

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

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

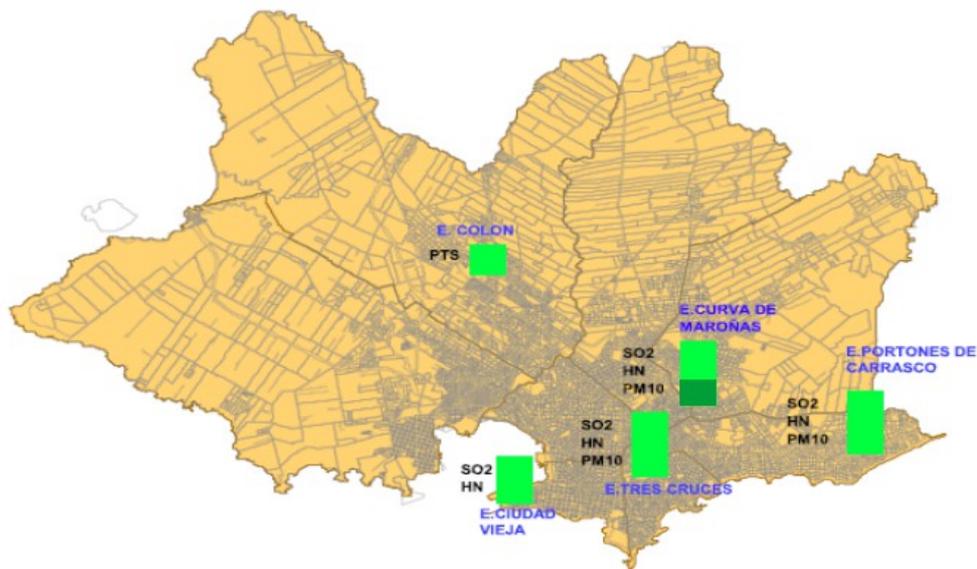
ID Informe **23\_15\_S\_B** Calidad Aire

Período informado 07/06/15 a 13/06/15

Día de Muestreo 11/6/15  
 Semana 23  
 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>			15	15			7 MB	19 MB
Estación 5 <b>Tres Cruces</b>		35	23	11		17 MB	11 MB	14 MB
Estación 6 <b>Curva de Maroñas</b>		53	40	9		28 B	20 MB	11 MB
Estación 7 <b>Portones de Carrasco</b>		34	22	9		17 MB	11 MB	12 MB
Estación 8 <b>Colón</b>	44				18 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

Material Particulado – Promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5		PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
07/06/15	29	ug/m3	53	ug/m3
08/06/15	39	ug/m3	37	ug/m3
09/06/15	17	ug/m3	18	ug/m3
10/06/15	6	ug/m3	23	ug/m3
11/06/15	17	ug/m3	28	ug/m3
12/06/15	24	ug/m3	33	ug/m3
13/06/15	47	ug/m3	51	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
07/06/15	34	B	28	B
08/06/15	57	A	18	MB
09/06/15	17	MB	9	MB
10/06/15	6	MB	11	MB
11/06/15	17	MB	14	MB
12/06/15	24	MB	16	MB
13/06/15	87	A	26	B

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
07/06/15	39	ug/m3
08/06/15	122	ug/m3
09/06/15	87	ug/m3
10/06/15	69	ug/m3
11/06/15	64	ug/m3
12/06/15	90	ug/m3
13/06/15	74	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
07/06/15	23	MB
08/06/15	69	A
09/06/15	55	A
10/06/15	45	B
11/06/15	41	B
12/06/15	56	A
13/06/15	48	B

**OBSERVACIONES**

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
07/06/15	15	77	WNW	1
08/06/15	14	75	E	1
09/06/15	14	87	ESE	2
10/06/15	13	67	WSW	2
11/06/15	10	60	WSW	3
12/06/15	9	52	WNW	1
13/06/15	10	56	NE	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.

<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) PM2.5 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	17/06/15

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