

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

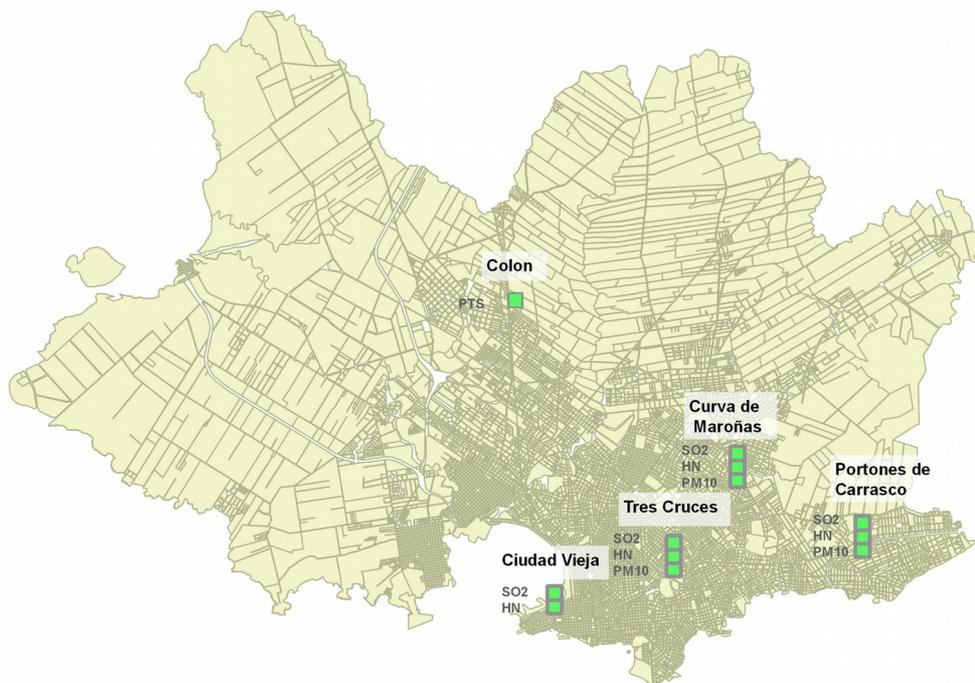
ID Informe **45\_15\_S\_B** Calidad Aire

Período informado 08/11/15 a 14/11/15

Día de Muestreo 8/11/15  
 Semana 45  
 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>			10	<LD			5 MB	1 MB
Estación 5 <b>Tres Cruces</b>		24	16	<LD		12 MB	8 MB	1 MB
Estación 6 <b>Curva de Maroñas</b>		27	13	<LD		13 MB	7 MB	1 MB
Estación 7 <b>Portones de Carrasco</b>		23	10	<LD		12 MB	5 MB	1 MB
Estación 8 <b>Colón</b>	48				20 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

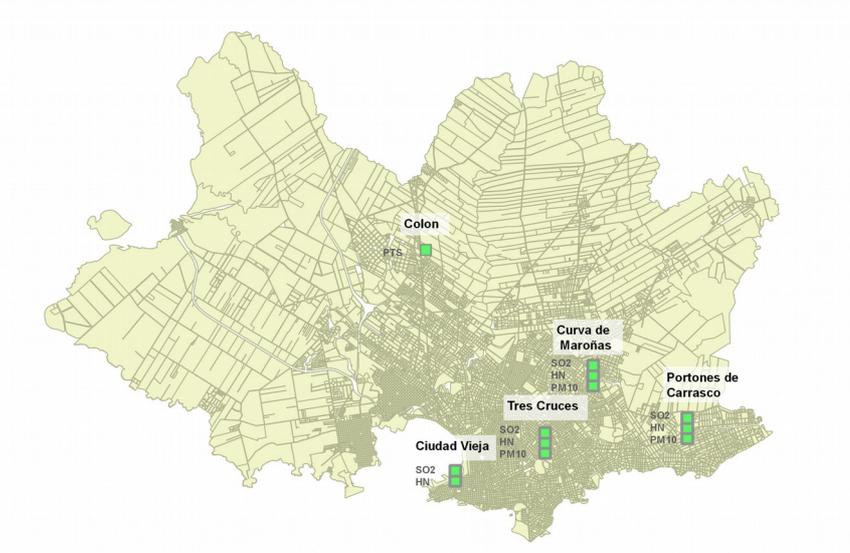
ID Informe 45\_15\_S\_B Calidad Aire

Período informado 08/11/15 a 14/11/15

Día de Muestreo 14/11/15  
 Semana 45  
 Día de Semana 7

Ubicación	Parámetros				ICAire			
	PTS (ug/m3) *	PM10 (ug/m3) *	HN (u/m³/m³) **	SO2 Hm (ug SO2/m3) **	PTS	PM10	HN	SO2
Estación 1 <b>Ciudad Vieja</b>			12	<LD			6 MB	1 MB
Estación 5 <b>Tres Cruces</b>		19	16	<LD		10 MB	8 MB	1 MB
Estación 6 <b>Curva de Maroñas</b>		24	16	<LD		12 MB	8 MB	1 MB
Estación 7 <b>Portones de Carrasco</b>		17	10	<LD		8 MB	5 MB	0 MB
Estación 8 <b>Colón</b>	50				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

Material Particulado – Promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5		PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
08/11/15	5	ug/m3	23	ug/m3
09/11/15	6	ug/m3	31	ug/m3
10/11/15	14	ug/m3	39	ug/m3
11/11/15	5	ug/m3	14	ug/m3
12/11/15	6	ug/m3	27	ug/m3
13/11/15	4	ug/m3	21	ug/m3
14/11/15	5	ug/m3	18	ug/m3
Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
08/11/15	5	MB	11	MB
09/11/15	6	MB	16	MB
10/11/15	14	MB	19	MB
11/11/15	5	MB	7	MB
12/11/15	6	MB	13	MB
13/11/15	4	MB	11	MB
14/11/15	5	MB	9	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
08/11/15	57	ug/m3
09/11/15	70	ug/m3
10/11/15	85	ug/m3
11/11/15	71	ug/m3
12/11/15	79	ug/m3
13/11/15	55	ug/m3
14/11/15	101	ug/m3
ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
08/11/15	36	B
09/11/15	45	B
10/11/15	54	A
11/11/15	46	B
12/11/15	52	A
13/11/15	35	B
14/11/15	61	A

**OBSERVACIONES**

Sin Comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
08/11/15	20	67	ENE	2
09/11/15	22	81	E	2
10/11/15	22	92	SE	1
11/11/15	20	76	SSE	3
12/11/15	19	76	E	2
13/11/15	18	99	W	2
14/11/15	20	77	SSW	2

**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) 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 4/4**

Aprobado por	
<b>Andrea De Nigris</b>	
Fecha de elaboración del Informe	18/11/15

Elaborado por	
<b>Lucía Castro / Pablo Franco</b>	