

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

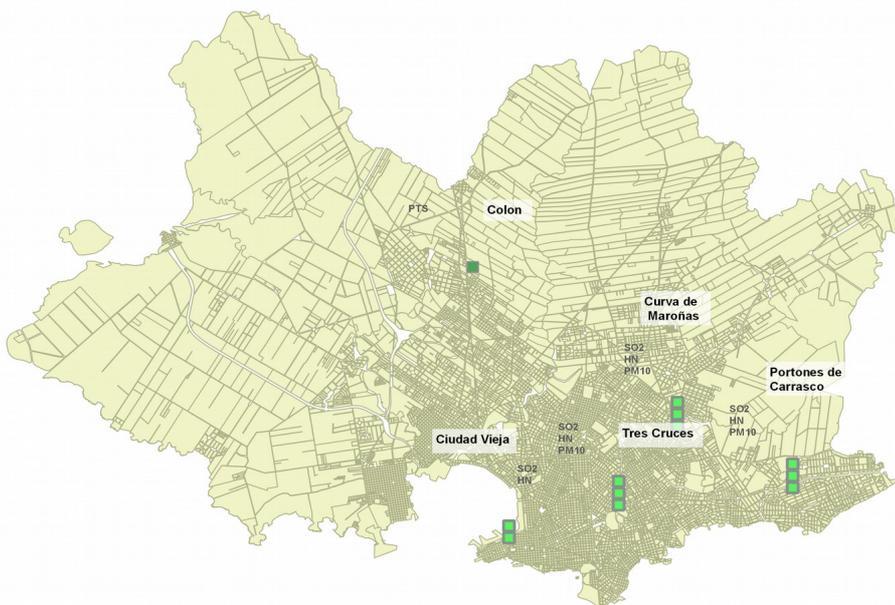
ID Informe **40\_15\_S\_B** Calidad Aire

Período informado 04/10/15 a 10/10/15

Día de Muestreo 9/10/15  
 Semana 40  
 Día de Semana 6

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>		21	12	<LD		10 MB	6 MB	1 MB
Estación 6 <b>Curva de Maroñas</b>		22	5	<LD		11 MB	3 MB	1 MB
Estación 7 <b>Portones de Carrasco</b>		17	5	<LD		9 MB	2 MB	1 MB
Estación 8 <b>Colón</b>	75				35 B			

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	
04/10/15	4	ug/m3	24	ug/m3
05/10/15	4	ug/m3	27	ug/m3
06/10/15	6	ug/m3	31	ug/m3
07/10/15	5	ug/m3	24	ug/m3
08/10/15	4	ug/m3	23	ug/m3
09/10/15	7	ug/m3	28	ug/m3
10/10/15	7	ug/m3	28	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
04/10/15	5	MB	12	MB
05/10/15	4	MB	13	MB
06/10/15	6	MB	15	MB
07/10/15	5	MB	12	MB
08/10/15	4	MB	12	MB
09/10/15	7	MB	14	MB
10/10/15	7	MB	14	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
04/10/15	46	ug/m3
05/10/15	80	ug/m3
06/10/15	51	ug/m3
07/10/15	42	ug/m3
08/10/15	31	ug/m3
09/10/15	51	ug/m3
10/10/15	32	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
04/10/15	28	B
05/10/15	52	A
06/10/15	31	B
07/10/15	26	B
08/10/15	19	MB
09/10/15	32	B
10/10/15	19	MB

**OBSERVACIONES**

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
04/10/15	13	72	SSE	3
05/10/15	16	57	ENE	3
06/10/15	16	81	ESE	2
07/10/15	15	83	SSE	4
08/10/15	15	76	SSE	5
09/10/15	13	73	SSE	5
10/10/15	13	73	SSE	5

**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	15/10/15

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