

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

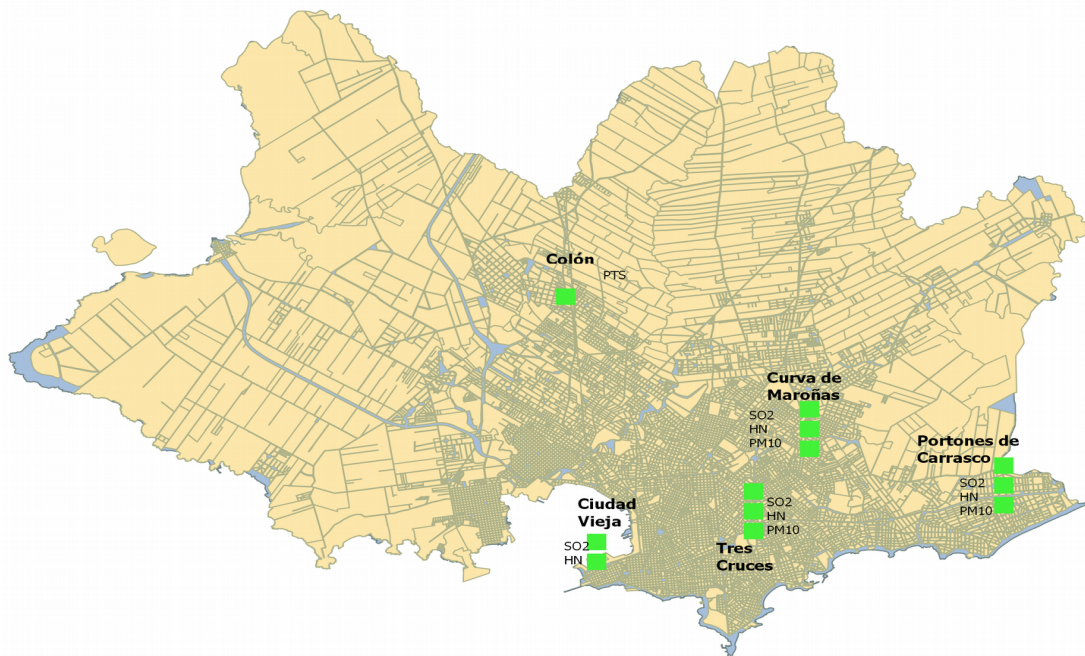
ID Informe **9\_16\_S\_B** Calidad Aire

Período informado 28/02/16 a 05/03/16

Día de Muestreo 1/3/16  
 Semana 9  
 Día de Semana 3

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	<LD			7 MB	1 MB
Estación 5 <b>Tres Cruces</b>		16	17	7		8 MB	9 MB	9 MB
Estación 6 <b>Curva de Maroñas</b>		12	6	4		6 MB	3 MB	5 MB
Estación 7 <b>Portones de Carrasco</b>		9	4	<LD		5 MB	2 MB	1 MB
Estación 8 <b>Colón</b>	26				11 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	
28/02/16	5	ug/m3	35	ug/m3
29/02/16	3	ug/m3	19	ug/m3
01/03/16	2	ug/m3	14	ug/m3
02/03/16	3	ug/m3	20	ug/m3
03/03/16	4	ug/m3	22	ug/m3
04/03/16	7	ug/m3	34	ug/m3
05/03/16	6	ug/m3	22	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
28/02/16	5	MB	17	MB
29/02/16	3	MB	10	MB
01/03/16	2	MB	7	MB
02/03/16	3	MB	10	MB
03/03/16	4	MB	11	MB
04/03/16	7	MB	17	MB
05/03/16	6	MB	11	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
28/02/16	67	ug/m3
29/02/16	69	ug/m3
01/03/16	54	ug/m3
02/03/16	54	ug/m3
03/03/16	60	ug/m3
04/03/16	90	ug/m3
05/03/16	53	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
28/02/16	43	B
29/02/16	44	B
01/03/16	34	B
02/03/16	34	B
03/03/16	38	B
04/03/16	56	A
05/03/16	33	B

**OBSERVACIONES**

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
28/02/16	20,6	50	NW	2,2
29/02/16	21,4	69	ESE	2,5
01/03/16	18,7	70	ESE	3,3
02/03/16	19,2	67	ESE	4,1
03/03/16	20,4	61	ESE	3,1
04/03/16	ND	ND	ND	ND
05/03/16	ND	ND	ND	ND

**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) PM2.5 horario	Tren de monitoreo Manual de Operaciones OECD WHO 1976 Equipos de material particulado Light 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 Light 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	09/03/16

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