

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

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

ID Informe **10\_16\_S\_B** Calidad Aire

Período informado 06/03/16 a 12/03/16

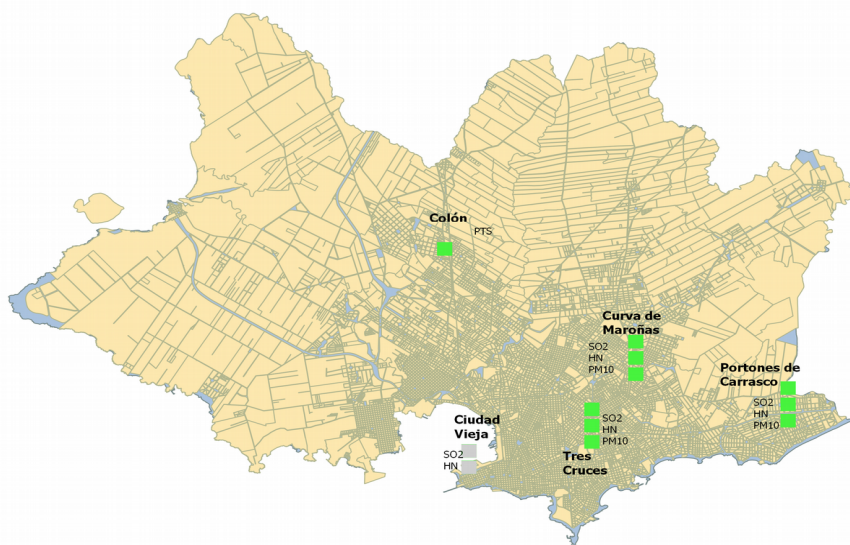
Día de Muestreo 7/3/16  
 Semana 10  
 Día de Semana 2

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>			ND	ND			ND	ND
Estación 5 <b>Tres Cruces</b>		16	16	ND		8 MB	8 MB	ND
Estación 6 <b>Curva de Maroñas</b>		18	14	ND		9 MB	7 MB	ND
Estación 7 <b>Portones de Carrasco</b>		11	4	ND		6 MB	2 MB	ND
Estación 8 <b>Colón</b>	46				19 MB			

**OBSERVACIONES**

En la estación Ciudad Vieja nc

Esta semana no fue posible ot



<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	
06/03/16	2	ug/m3	22	ug/m3
07/03/16	4	ug/m3	19	ug/m3
08/03/16	13	ug/m3	38	ug/m3
09/03/16	10	ug/m3	36	ug/m3
10/03/16	6	ug/m3	28	ug/m3
11/03/16	5	ug/m3	26	ug/m3
12/03/16	6	ug/m3	30	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
06/03/16	2	MB	11	MB
07/03/16	4	MB	10	MB
08/03/16	13	MB	19	MB
09/03/16	10	MB	18	MB
10/03/16	6	MB	14	MB
11/03/16	5	MB	13	MB
12/03/16	6	MB	15	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
06/03/16	32	ug/m3
07/03/16	64	ug/m3
08/03/16	98	ug/m3
09/03/16	90	ug/m3
10/03/16	67	ug/m3
11/03/16	69	ug/m3
12/03/16	60	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
06/03/16	19	MB
07/03/16	41	B
08/03/16	59	A
09/03/16	56	A
10/03/16	43	B
11/03/16	44	B
12/03/16	38	B

**OBSERVACIONES**

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
06/03/16	19,5	68	SW	3,5
07/03/16	21,3	71	S	1,6
08/03/16	21,4	70	SSE	0,5
09/03/16	21,9	74	SSE	1,4
10/03/16	18,9	83	SE	2,8
11/03/16	20,4	68	SE	1,5
12/03/16	19,4	63	SE	1,5

**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	Camacué 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	17/03/16

Elaborado por	
<b>Pablo Franco</b>	