

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

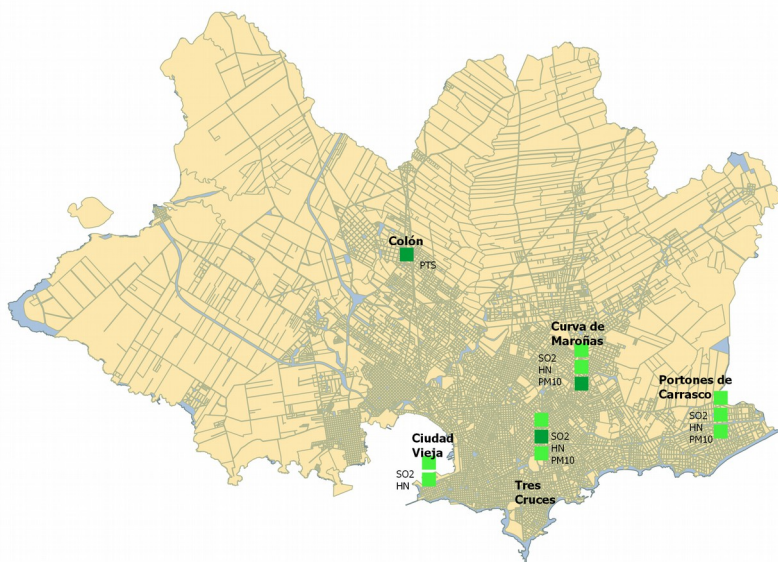
ID Informe **28\_16\_S\_B** Calidad Aire

Período informado 10/07/16 a 16/07/16

Día de Muestreo 11/7/16  
 Semana 28  
 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>			25	3			12 MB	3 MB
Estación 5 <b>Tres Cruces</b>		43	55	3		22 MB	29 B	4 MB
Estación 6 <b>Curva de Maroñas</b>		56	32	<LD		30 B	16 MB	1 MB
Estación 7 <b>Portones de Carrasco</b>		43	30	<LD		21 MB	15 MB	1 MB
Estación 8 <b>Colón</b>	71				32 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	
10/07/16	31	ug/m3	52	ug/m3
11/07/16	13	ug/m3	47	ug/m3
12/07/16	15	ug/m3	53	ug/m3
13/07/16	18	ug/m3	46	ug/m3
14/07/16	4	ug/m3	23	ug/m3
15/07/16	6	ug/m3	40	ug/m3
16/07/16	3	ug/m3	16	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
10/07/16	36	B	27	B
11/07/16	13	MB	24	MB
12/07/16	15	MB	28	B
13/07/16	18	MB	23	MB
14/07/16	4	MB	12	MB
15/07/16	6	MB	20	MB
16/07/16	3	MB	8	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
10/07/16	85	ug/m3
11/07/16	86	ug/m3
12/07/16	69	ug/m3
13/07/16	95	ug/m3
14/07/16	52	ug/m3
15/07/16	101	ug/m3
16/07/16	44	ug/m3

Fecha	ICAire NO2	
	Tres Cruces	
10/07/16	54	A
11/07/16	55	A
12/07/16	44	B
13/07/16	58	A
14/07/16	32	B
15/07/16	61	A
16/07/16	27	B

**OBSERVACIONES**

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
10/07/16	11,0	87	ESE	0,5
11/07/16	11,1	91	ENE	1,2
12/07/16	11,0	89	WNW	2,8
13/07/16	8,7	88	ESE	0,6
14/07/16	10,7	89	ESE	3,7
15/07/16	10,9	91	S	0,5
16/07/16	8,0	74	WSW	4,4

**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 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>Pablo Franco</b>	
Fecha de elaboración del Informe	21/07/16

Elaborado por	
<b>Jorge Acevedo</b>	