

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

ID Informe **30\_16\_S\_B** Calidad Aire

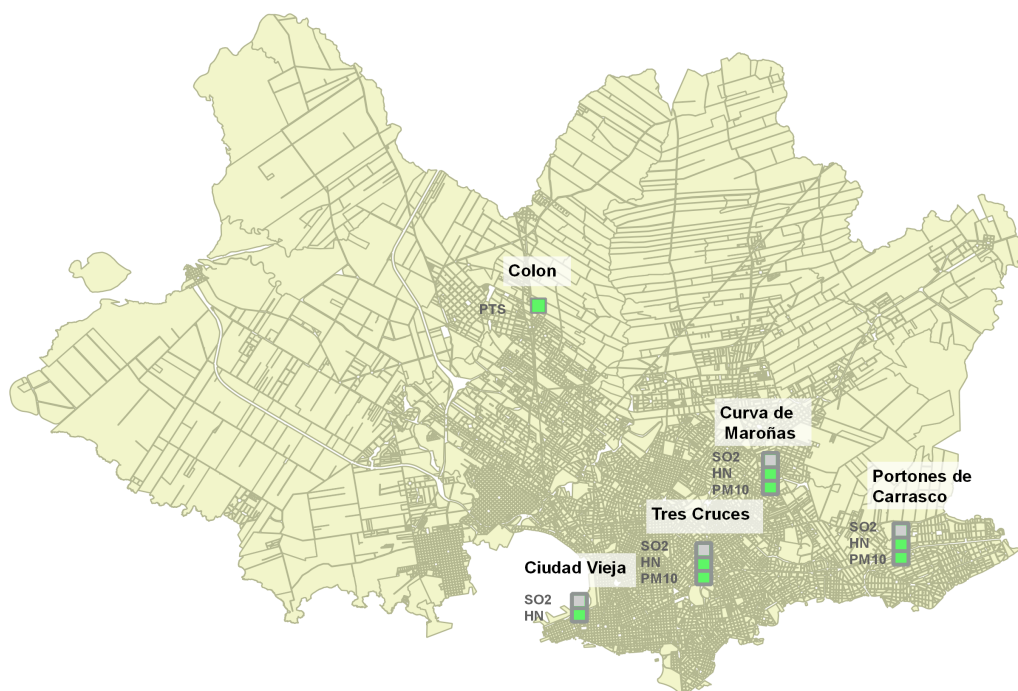
Período informado 24/07/16 a 30/07/16

Día de Muestreo 29/7/16  
 Semana 30  
 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>			38	ND			19 MB	ND
Estación 5 <b>Tres Cruces</b>		44	41	ND		22 MB	21 MB	ND
Estación 6 <b>Curva de Maroñas</b>		43	23	ND		22 MB	11 MB	ND
Estación 7 <b>Portones de Carrasco</b>		50	33	ND		25 MB	16 MB	ND
Estación 8 <b>Colón</b>	54				23 MB			

**OBSERVACIONES**

En ninguna estación se cuenta con valores de SO2 debido a problemas analíticos. Los mismos se obtendrán más adelante y se incorporarán al Informe Anual.



<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	
24/07/16	8	ug/m3	23	ug/m3
25/07/16	9	ug/m3	25	ug/m3
26/07/16	5	ug/m3	ND	ug/m3
27/07/16	3	ug/m3	32	ug/m3
28/07/16	6	ug/m3	25	ug/m3
29/07/16	12	ug/m3	41	ug/m3
30/07/16	13	ug/m3	40	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
24/07/16	8	MB	12	MB
25/07/16	9	MB	12	MB
26/07/16	5	MB	ND	
27/07/16	3	MB	16	MB
28/07/16	6	MB	12	MB
29/07/16	12	MB	21	MB
30/07/16	13	MB	20	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
24/07/16	54	ug/m3
25/07/16	71	ug/m3
26/07/16	56	ug/m3
27/07/16	75	ug/m3
28/07/16	96	ug/m3
29/07/16	144	ug/m3
30/07/16	94	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
24/07/16	34	B
25/07/16	46	B
26/07/16	35	B
27/07/16	50	A
28/07/16	58	A
29/07/16	77	A
30/07/16	58	A

**OBSERVACIONES**

En la estación Tres Cruces no se cuenta con datos suficientes el día 26/7 debido a fallas en el equipo.

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
24/07/16	9,0	81	SE	3,1
25/07/16	10,4	90	ESE	4,6
26/07/16	10,3	94	SW	1,7
27/07/16	8,7	80	SW	3,3
28/07/16	8,5	74	SE	1,6
29/07/16	9,4	79	ENE	1,8
30/07/16	12,7	82	ENE	2,2

**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	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 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	05/08/16

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