

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

ID Informe **6\_15\_S\_B** Calidad Aire

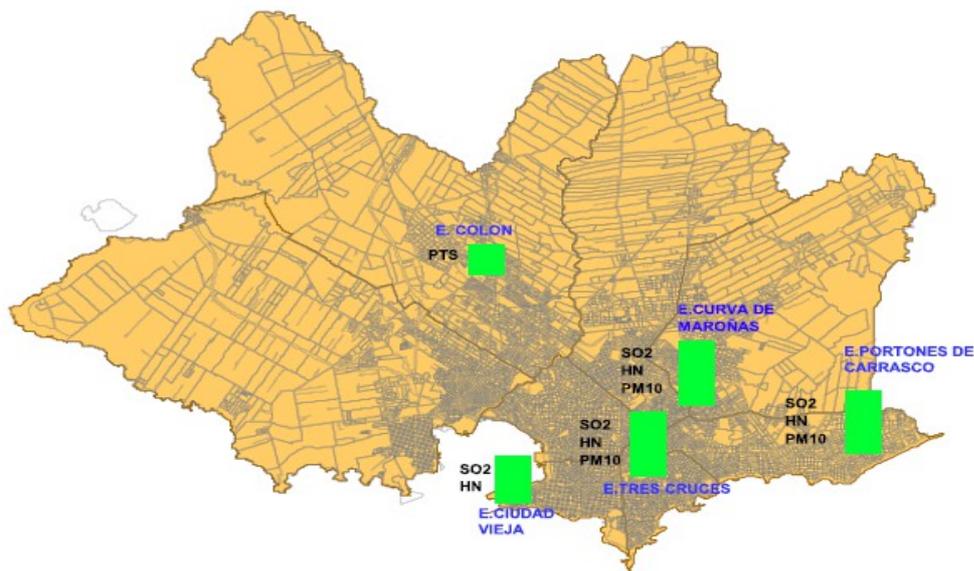
Período informado 08/02/15 a 14/02/15

Día de Muestreo 11/2/15  
 Semana 6  
 Día de Semana 4

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>			21	15			10 MB	19 MB
Estación 5 <b>Tres Cruces</b>		40	25	9		20 MB	12 MB	11 MB
Estación 6 <b>Curva de Maroñas</b>		49	38	10		24 MB	19 MB	12 MB
Estación 7 <b>Portones de Carrasco</b>		41	26	9		21 MB	13 MB	11 MB
Estación 8 <b>Colón</b>	42				18 MB			

OBSERVACIONES

Sin Comentarios



<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	
25/01/15	20	ug/m3	18	ug/m3
26/01/15	15	ug/m3	17	ug/m3
27/01/15	23	ug/m3	22	ug/m3
28/01/15	22	ug/m3	35	ug/m3
29/01/15	16	ug/m3	21	ug/m3
30/01/15	11	ug/m3	17	ug/m3
31/01/15	12	ug/m3	14	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
25/01/15	20	MB	9	MB
26/01/15	15	MB	9	MB
27/01/15	23	MB	11	MB
28/01/15	22	MB	17	MB
29/01/15	16	MB	10	MB
30/01/15	11	MB	9	MB
31/01/15	12	MB	7	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
25/01/15	80	ug/m3
26/01/15	82	ug/m3
27/01/15	72	ug/m3
28/01/15	94	ug/m3
29/01/15	81	ug/m3
30/01/15	52	ug/m3
31/01/15	63	ug/m3

Fecha	ICAire NO2	
	Tres Cruces	
25/01/15	52	A
26/01/15	53	A
27/01/15	49	B
28/01/15	58	A
29/01/15	52	A
30/01/15	41	B
31/01/15	45	B

**OBSERVACIONES**

Sin Comentarios particulares

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
08/02/15	23	71	SE	0
09/02/15	25	68	W	0
10/02/15	23	70	S	1
11/02/15	23	57	NW	1
12/02/15	24	58	NW	1
13/02/15	20	54	SSE	3
14/02/15	19	61	SE	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	Camacué y Reconquista Juan Carlos Gómez y Rincón	Tren (SO2 y HN) PM10 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	19/02/15

Elaborado por	
<b>Flavia Edelsztejn / Josefina Cardoso</b>	