

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

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

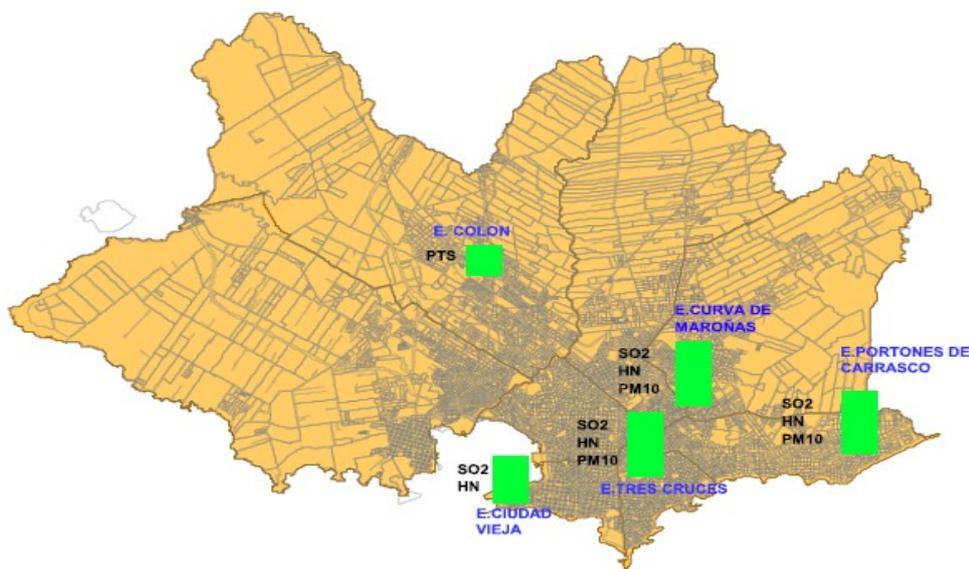
ID Informe **5\_15\_S\_B Calidad Aire**

Período informado 01/02/15 a 07/02/15

Día de Muestreo 5/2/15  
 Semana 5  
 Día de Semana 5

Ubicación	Parámetros				ICAire			
	PTS <small>(µg/m3)*</small>	PM10 <small>(µg/m3)*</small>	HN <small>(µg/m3)*</small>	SO2 tren <small>(µg SO2/m3)**</small>	PTS	PM10	HN	SO2
Estación 1 <b>Ciudad Vieja</b>			18	4			9 MB	5 MB
Estación 5 <b>Tres Cruces</b>		24	26	4		12 MB	13 MB	5 MB
Estación 6 <b>Curva de Maroñas</b>		35	14	7		17 MB	7 MB	8 MB
Estación 7 <b>Portones de Carrasco</b>		21	18	3		10 MB	9 MB	3 MB
Estación 8 <b>Colón</b>	30				13 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	
01/02/15	ND	ug/m3	16	ug/m3
02/02/15	ND	ug/m3	20	ug/m3
03/02/15	18	ug/m3	19	ug/m3
04/02/15	21	ug/m3	22	ug/m3
05/02/15	19	ug/m3	21	ug/m3
06/02/15	22	ug/m3	20	ug/m3
07/02/15	16	ug/m3	19	ug/m3
Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
01/02/15	ND		8	MB
02/02/15	ND		10	MB
03/02/15	9	MB	9	MB
04/02/15	10	MB	11	MB
05/02/15	10	MB	10	MB
06/02/15	11	MB	10	MB
07/02/15	8	MB	10	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
01/02/15	43	ug/m3
02/02/15	46	ug/m3
03/02/15	45	ug/m3
04/02/15	40	ug/m3
05/02/15	48	ug/m3
06/02/15	49	ug/m3
07/02/15	47	ug/m3
ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
01/02/15	26	B
02/02/15	29	B
03/02/15	27	B
04/02/15	24	MB
05/02/15	29	B
06/02/15	30	B
07/02/15	29	B

**OBSERVACIONES**

En la estación Ciudad Vieja no se cuenta con datos los días 01 y 02 de febrero, debido a fallas en el equipo.

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
01/02/15	22	70	ESE	2
02/02/15	23	79	SE	2
03/02/15	22	78	SE	2
04/02/15	24	77	ESE	2
05/02/15	24	70	E	1
06/02/15	23	73	ESE	1
07/02/15	22	69	S	0

**INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO**
**Red de Monitoreo de Base**
**Monitoreo Automático \_ Datos Horarios**
**REFERENCIAS DEL INFORME**

IC Aire

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) 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	11/02/15

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