

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

ID Informe **48\_15\_S\_B** Calidad Aire

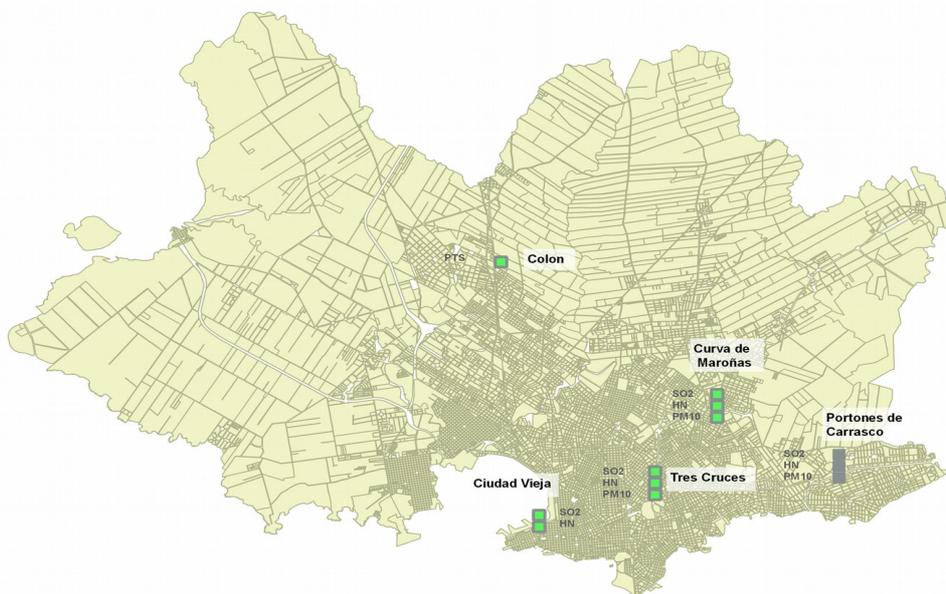
Período informado 29/11/15 a 05/12/15

Día de Muestreo 2/12/15  
 Semana 48  
 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>			23	1			11 MB	1 MB
Estación 5 <b>Tres Cruces</b>		25	22	1		13 MB	11 MB	1 MB
Estación 6 <b>Curva de Maroñas</b>		24	11	4		12 MB	5 MB	5 MB
Estación 7 <b>Portones de Carrasco</b>		ND	ND	ND				
Estación 8 <b>Colón</b>	36				15 MB			

**OBSERVACIONES**

Por problemas eléctricos no se registraron datos en la estación Portones.



<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	
29/11/15	4	ug/m3	27	ug/m3
30/11/15	5	ug/m3	30	ug/m3
01/12/15	9	ug/m3	18	ug/m3
02/12/15	7	ug/m3	28	ug/m3
03/12/15	5	ug/m3	22	ug/m3
04/12/15	3	ug/m3	17	ug/m3
05/12/15	4	ug/m3	20	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
29/11/15	4	MB	14	MB
30/11/15	5	MB	15	MB
01/12/15	9	MB	9	MB
02/12/15	7	MB	14	MB
03/12/15	5	MB	11	MB
04/12/15	3	MB	8	MB
05/12/15	4	MB	10	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
29/11/15	70	ug/m3
30/11/15	110	ug/m3
01/12/15	94	ug/m3
02/12/15	80	ug/m3
03/12/15	71	ug/m3
04/12/15	61	ug/m3
05/12/15	42	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
29/11/15	45	B
30/11/15	64	A
01/12/15	58	A
02/12/15	52	A
03/12/15	46	B
04/12/15	38	B
05/12/15	26	B

**OBSERVACIONES**

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
29/11/15	19,4	62	WSW	2,2
30/11/15	22,0	57	SE	0,2
01/12/15	23,8	54	NE	0,6
02/12/15	22,6	61	SE	2,6
03/12/15	21,9	60	E	2,8
04/12/15	19,9	80	S	2,0
05/12/15	18,8	72	SSW	3,2

**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 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	09/12/15

Elaborado por	
<b>Lucia Castro / Sofía Tito Virgilio</b>	