

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

ID Informe **49\_15\_S\_B** Calidad Aire

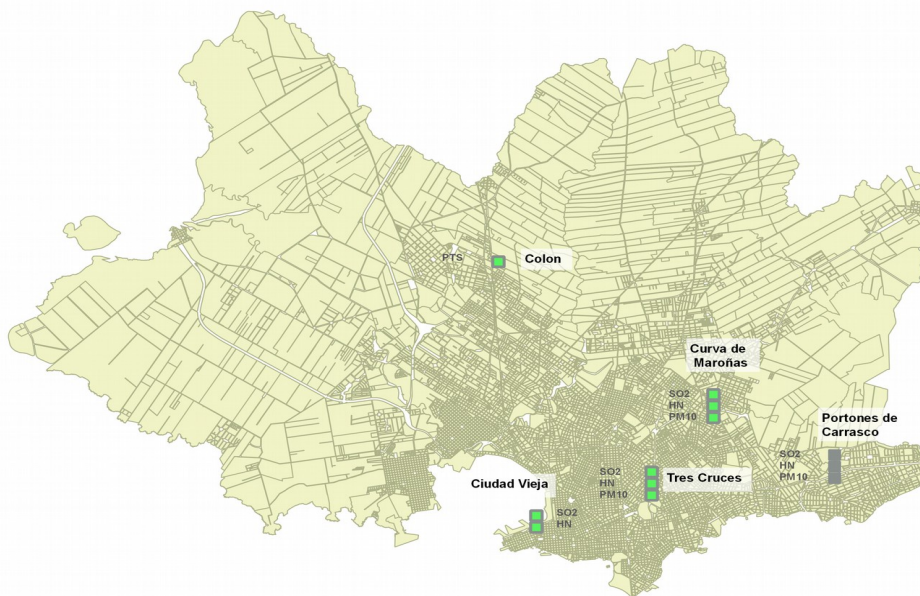
Período informado 06/12/15 a 12/12/15

Día de Muestreo 8/12/15  
 Semana 49  
 Día de Semana 3

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>			20	1			10 MB	1 MB
Estación 5 <b>Tres Cruces</b>		22	15	1		11 MB	8 MB	1 MB
Estación 6 <b>Curva de Maroñas</b>		27	16	1		13 MB	8 MB	1 MB
Estación 7 <b>Portones de Carrasco</b>		ND	ND	ND				
Estación 8 <b>Colón</b>	16				7 MB			

OBSERVACIONES

Por problemas eléctricos no se registraron (



<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	
06/12/15	4	ug/m3	23	ug/m3
07/12/15	7	ug/m3	28	ug/m3
08/12/15	7	ug/m3	31	ug/m3
09/12/15	5	ug/m3	27	ug/m3
10/12/15	9	ug/m3	44	ug/m3
11/12/15	8	ug/m3	44	ug/m3
12/12/15	6	ug/m3	23	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
06/12/15	4	MB	12	MB
07/12/15	8	MB	14	MB
08/12/15	7	MB	15	MB
09/12/15	5	MB	14	MB
10/12/15	9	MB	22	MB
11/12/15	8	MB	22	MB
12/12/15	6	MB	12	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
06/12/15	53	ug/m3
07/12/15	69	ug/m3
08/12/15	82	ug/m3
09/12/15	84	ug/m3
10/12/15	165	ug/m3
11/12/15	98	ug/m3
12/12/15	113	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
06/12/15	33	B
07/12/15	44	B
08/12/15	53	A
09/12/15	53	A
10/12/15	86	A
11/12/15	59	A
12/12/15	65	A

**OBSERVACIONES**

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
06/12/15	15	60	SW	3
07/12/15	17	65	SE	1
08/12/15	21	59	ENE	2
09/12/15	22	66	WSW	1
10/12/15	23	54	NNW	1
11/12/15	27	51	NNW	2
12/12/15	26	56	N	1

**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	16/12/16

Elaborado por	
<b>Pablo Franco / Sofia Tito Virgilio</b>	