

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

ID Informe **52\_15\_S\_B** Calidad Aire

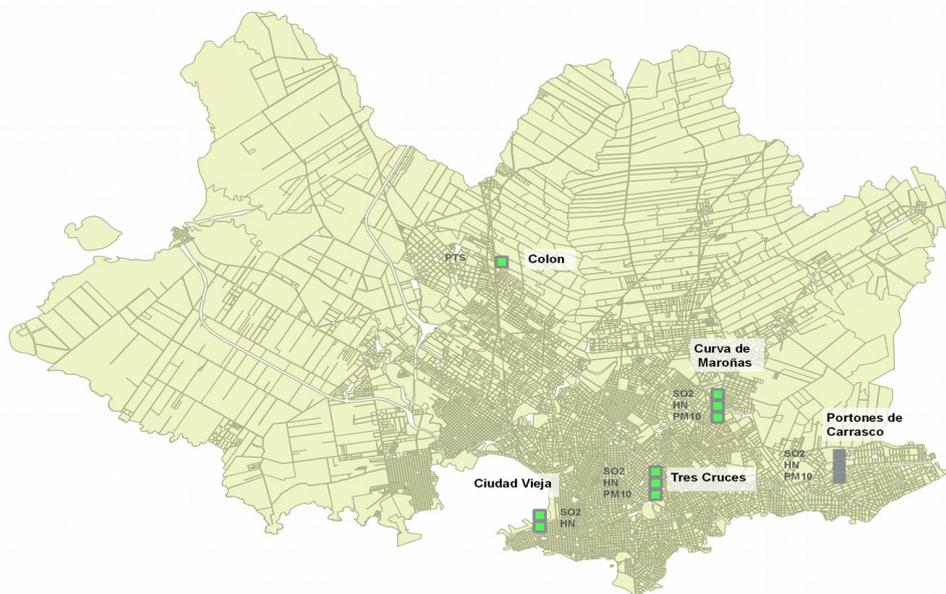
Período informado 27/12/15 a 02/01/16

Día de Muestreo 1/1/16  
 Semana 52  
 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>			2	0			1 MB	1 MB
Estación 5 <b>Tres Cruces</b>		11	5	1		6 MB	2 MB	1 MB
Estación 6 <b>Curva de Maroñas</b>		17	3	1		8 MB	1 MB	1 MB
Estación 7 <b>Portones de Carrasco</b>		ND	ND	ND				
Estación 8 <b>Colón</b>	53				22 MB			

**OBSERVACIONES**

En la estación Portones no se realizaron medidas debido a problemas operativos.



<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	
27/12/15	7	ug/m3	29	ug/m3
28/12/15	7	ug/m3	30	ug/m3
29/12/15	9	ug/m3	23	ug/m3
30/12/15	4	ug/m3	19	ug/m3
31/12/15	3	ug/m3	12	ug/m3
01/01/16	6	ug/m3	20	ug/m3
02/01/16	5	ug/m3	21	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
27/12/15	7	MB	15	MB
28/12/15	7	MB	15	MB
29/12/15	9	MB	12	MB
30/12/15	4	MB	9	MB
31/12/15	3	MB	6	MB
01/01/16	6	MB	10	MB
02/01/16	6	MB	11	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
27/12/15	81	ug/m3
28/12/15	97	ug/m3
29/12/15	70	ug/m3
30/12/15	84	ug/m3
31/12/15	53	ug/m3
01/01/16	26	ug/m3
02/01/16	47	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
27/12/15	52	A
28/12/15	59	A
29/12/15	45	B
30/12/15	54	A
31/12/15	33	B
01/01/16	16	MB
02/01/16	29	B

**OBSERVACIONES**

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
27/12/15	24,2	65	ENE	0,4
28/12/15	26,9	58	ENE	1,1
29/12/15	25,6	65	NE	1,9
30/12/15	23,2	85	ESE	2,4
31/12/15	22,8	74	SE	2,9
01/01/16	22,8	74	ESE	2,8
02/01/16	23,3	69	ENE	2,9

**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) 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>Pablo Franco</b>	
Fecha de elaboración del Informe	07/01/16

Elaborado por	
<b>Lucía Castro</b>	