

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

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

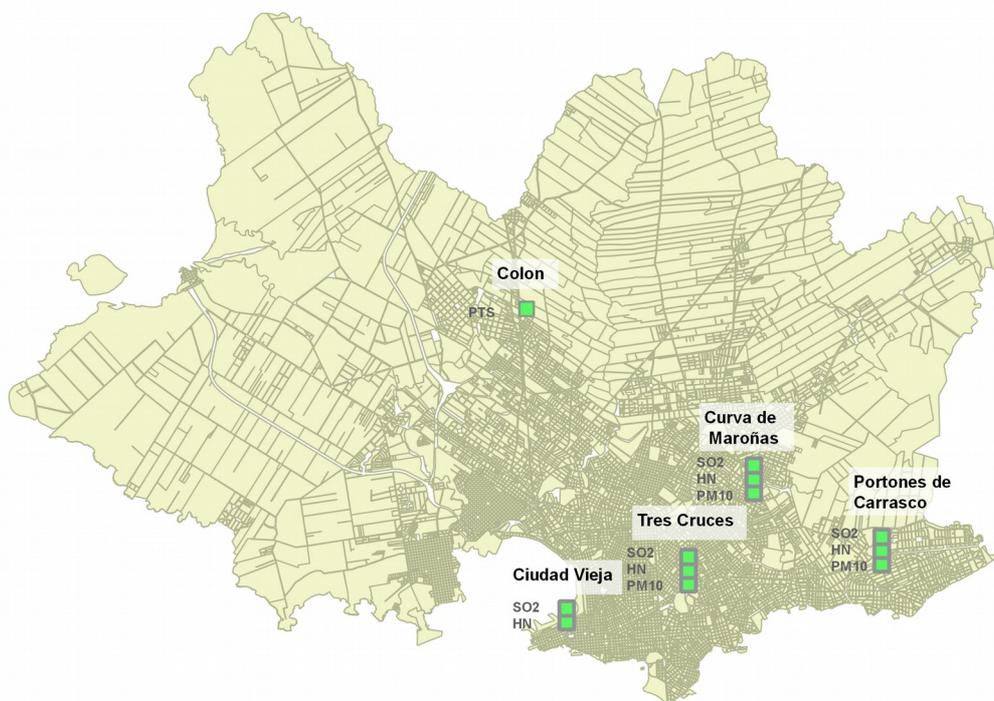
ID Informe **38\_15\_S\_B** Calidad Aire

Período informado 20/09/15 a 26/09/15

Día de Muestreo 21/9/15  
 Semana 38  
 Día de Semana 2

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>			13	<LD			7 MB	1 MB
Estación 5 <b>Tres Cruces</b>		25	16	<LD		12 MB	8 MB	1 MB
Estación 6 <b>Curva de Maroñas</b>		25	6	<LD		12 MB	3 MB	1 MB
Estación 7 <b>Portones de Carrasco</b>		19	4	<LD		10 MB	2 MB	1 MB
Estación 8 <b>Colón</b>	36				15 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	
20/09/15	5	ug/m3	25	ug/m3
21/09/15	8	ug/m3	34	ug/m3
22/09/15	7	ug/m3	37	ug/m3
23/09/15	5	ug/m3	34	ug/m3
24/09/15	4	ug/m3	36	ug/m3
25/09/15	6	ug/m3	31	ug/m3
26/09/15	8	ug/m3	33	ug/m3
Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
20/09/15	5	MB	12	MB
21/09/15	8	MB	17	MB
22/09/15	7	MB	19	MB
23/09/15	5	MB	17	MB
24/09/15	4	MB	18	MB
25/09/15	6	MB	16	MB
26/09/15	8	MB	17	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
20/09/15	64	ug/m3
21/09/15	66	ug/m3
22/09/15	60	ug/m3
23/09/15	76	ug/m3
24/09/15	54	ug/m3
25/09/15	60	ug/m3
26/09/15	63	ug/m3
ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
20/09/15	41	B
21/09/15	42	B
22/09/15	38	B
23/09/15	50	A
24/09/15	34	B
25/09/15	38	B
26/09/15	40	B

**OBSERVACIONES**

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
20/09/15	15	73	SE	3
21/09/15	15	88	ESE	6
22/09/15	13	96	SE	7
23/09/15	14	97	SE	6
24/09/15	14	97	SSE	5
25/09/15	14	91	SSE	3
26/09/15	14	84	SSE	1

**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>Andrea De Nigris</b>	
Fecha de elaboración del Informe	01/10/15

Elaborado por	
<b>Pablo Franco</b>	