

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

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

ID Informe **34\_15\_S\_B** Calidad Aire

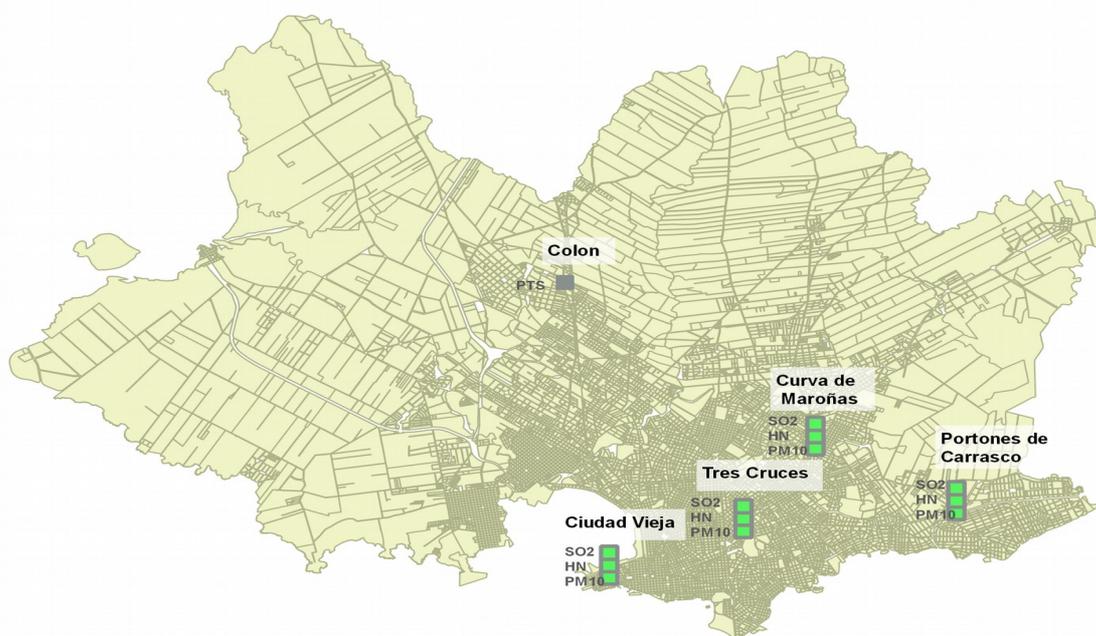
Período informado 23/08/15 a 29/08/15

Día de Muestreo 28/8/15  
 Semana 34  
 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>			23	8			11 MB	11 MB
Estación 5 <b>Tres Cruces</b>		23	16	3		11 MB	8 MB	4 MB
Estación 6 <b>Curva de Maroñas</b>		32	34	2		16 MB	17 MB	2 MB
Estación 7 <b>Portones de Carrasco</b>		31	26	2		16 MB	13 MB	2 MB
Estación 8 <b>Colón</b>	ND				ND			

OBSERVACIONES

La estación Colón no funcionó por condiciones meteorológicas adversas



<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	
23/08/15	4	ug/m3	21	ug/m3
24/08/15	11	ug/m3	38	ug/m3
25/08/15	7	ug/m3	28	ug/m3
26/08/15	6	ug/m3	38	ug/m3
27/08/15	2	ug/m3	41	ug/m3
28/08/15	8	ug/m3	30	ug/m3
29/08/15	12	ug/m3	45	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
23/08/15	4	MB	11	MB
24/08/15	11	MB	19	MB
25/08/15	7	MB	14	MB
26/08/15	6	MB	19	MB
27/08/15	3	MB	20	MB
28/08/15	8	MB	15	MB
29/08/15	12	MB	23	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
23/08/15	51	ug/m3
24/08/15	100	ug/m3
25/08/15	54	ug/m3
26/08/15	89	ug/m3
27/08/15	57	ug/m3
28/08/15	69	ug/m3
29/08/15	97	ug/m3

Fecha	ICAire NO2	
	Tres Cruces	
23/08/15	31	B
24/08/15	60	A
25/08/15	34	B
26/08/15	56	A
27/08/15	36	B
28/08/15	44	B
29/08/15	59	A

**OBSERVACIONES**

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
23/08/15	11	1	SW	4
24/08/15	11	NaN	SE	1
25/08/15	14	NaN	E	2
26/08/15	14	NaN	ESE	1
27/08/15	12	NaN	WSW	2
28/08/15	0	NaN	SW	1
29/08/15	11	NaN	WSW	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	Camacúá 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	02/09/15

Elaborado por	
<b>Pablo Franco / Lucia Castro</b>	