

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

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

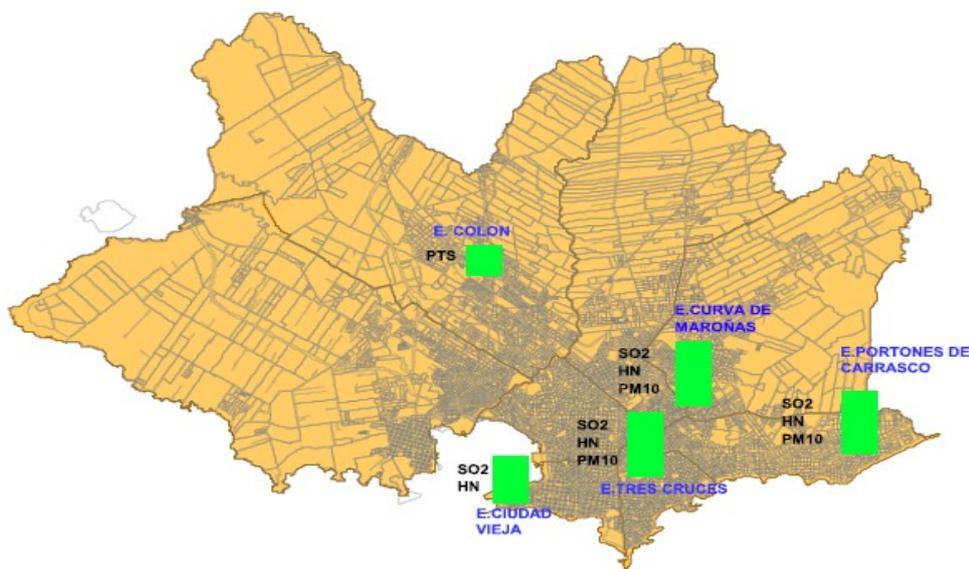
ID Informe **4\_15\_S\_B Calidad Aire**

Período informado 25/01/15 a 31/01/15

Día de Muestreo 30/1/15  
 Semana 4  
 Día de Semana 6

Ubicación	Parámetros				ICAire			
	PTS <small>(µg/m3)*</small>	PM10 <small>(µg/m3)*</small>	HN <small>(µm/m3)**</small>	SO2 Iren <small>(µg SO2/m3)**</small>	PTS	PM10	HN	SO2
Estación 1 <b>Ciudad Vieja</b>			21	8			10 MB	10 MB
Estación 5 <b>Tres Cruces</b>		18	26	3		9 MB	13 MB	4 MB
Estación 6 <b>Curva de Maroñas</b>		24	20	2		12 MB	10 MB	3 MB
Estación 7 <b>Portones de Carrasco</b>		21	19	2		10 MB	10 MB	2 MB
Estación 8 <b>Colón</b>	45				19 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	
25/01/15	ND	ug/m3	24	ug/m3
26/01/15	ND	ug/m3	32	ug/m3
27/01/15	ND	ug/m3	20	ug/m3
28/01/15	ND	ug/m3	16	ug/m3
29/01/15	ND	ug/m3	17	ug/m3
30/01/15	ND	ug/m3	17	ug/m3
31/01/15	ND	ug/m3	17	ug/m3
Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
25/01/15	ND		12	MB
26/01/15	ND		16	MB
27/01/15	ND		10	MB
28/01/15	ND		8	MB
29/01/15	ND		9	MB
30/01/15	ND		9	MB
31/01/15	ND		8	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
25/01/15	86	ug/m3
26/01/15	109	ug/m3
27/01/15	61	ug/m3
28/01/15	95	ug/m3
29/01/15	45	ug/m3
30/01/15	56	ug/m3
31/01/15	49	ug/m3
ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
25/01/15	54	A
26/01/15	64	A
27/01/15	44	B
28/01/15	58	A
29/01/15	38	B
30/01/15	43	B
31/01/15	40	B

**OBSERVACIONES**

En la estación Ciudad Vieja no se cuenta con datos durante toda la semana, debido a fallas en el equipo.

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
25/01/15	24	75	NNW	0
26/01/15	25	76	SE	1
27/01/15	27	65	NNE	2
28/01/15	21	89	SSE	3
29/01/15	19	64	S	4
30/01/15	19	59	SSE	1
31/01/15	21	63	ESE	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	Camacú y Reconquista Juan Carlos Gómez y Rincón	Tren (SO2 y HN) PM10 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	04/02/15

Elaborado por	
<b>Josefina Cardoso / Flavia Edelsztejn</b>	