

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

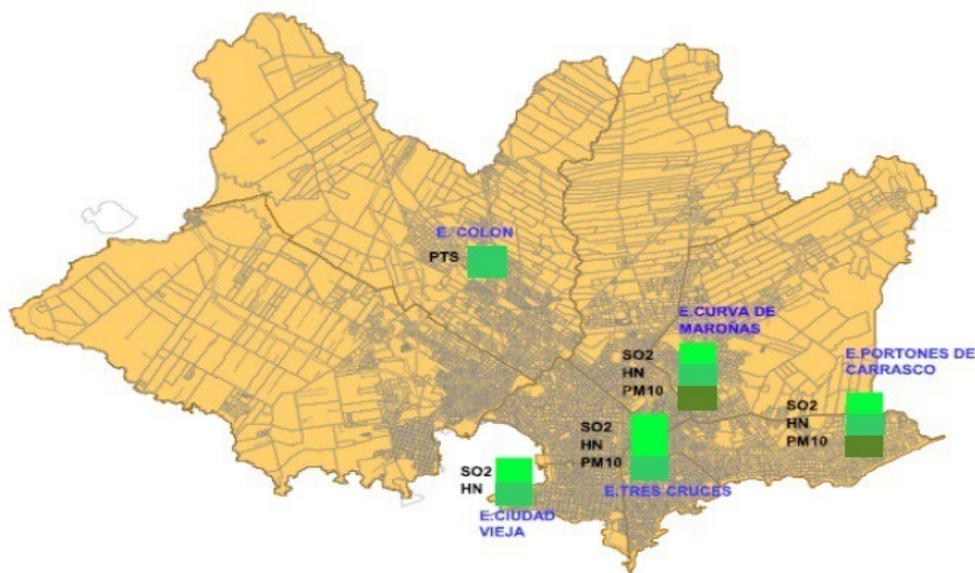
ID Informe **29\_15\_S\_B** Calidad Aire

Período informado 19/07/15 a 25/07/15

Día de Muestreo 23/7/15  
 Semana 29  
 Día de Semana 5

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>			75	11			50 B	14 MB
Estación 5 <b>Tres Cruces</b>		63	49	5		38 B	24 MB	7 MB
Estación 6 <b>Curva de Maroñas</b>		76	58	2		51 A	33 B	3 MB
Estación 7 <b>Portones de Carrasco</b>		87	51	9		73 A	26 B	12 MB
Estación 8 <b>Colón</b>	75				35 B			

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	
19/07/15	15	ug/m3	32	ug/m3
20/07/15	6	ug/m3	17	ug/m3
21/07/15	9	ug/m3	22	ug/m3
22/07/15	29	ug/m3	51	ug/m3
23/07/15	24	ug/m3	43	ug/m3
24/07/15	24	ug/m3	ND	ug/m3
25/07/15	10	ug/m3	28	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
19/07/15	15	MB	16	MB
20/07/15	6	MB	9	MB
21/07/15	9	MB	11	MB
22/07/15	34	B	26	B
23/07/15	24	MB	21	MB
24/07/15	24	MB	ND	
25/07/15	10	MB	14	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
19/07/15	45	ug/m3
20/07/15	80	ug/m3
21/07/15	95	ug/m3
22/07/15	107	ug/m3
23/07/15	90	ug/m3
24/07/15	112	ug/m3
25/07/15	74	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
19/07/15	28	B
20/07/15	52	A
21/07/15	58	A
22/07/15	63	A
23/07/15	56	A
24/07/15	65	A
25/07/15	48	B

**OBSERVACIONES**

El día 24/7 no se cuenta con suficientes datos válidos de Material Particulado PM10 de la Estación Tres Cruces debido a fallas en el equipo.

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
19/07/15	13	85	S	1
20/07/15	10	73	S	4
21/07/15	8	69	S	1
22/07/15	8	70	N	1
23/07/15	11	70	ENE	0
24/07/15	12	80	ESE	1
25/07/15	15	77	NE	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	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	29/07/15

Elaborado por	
<b>Pablo Franco</b>	