

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

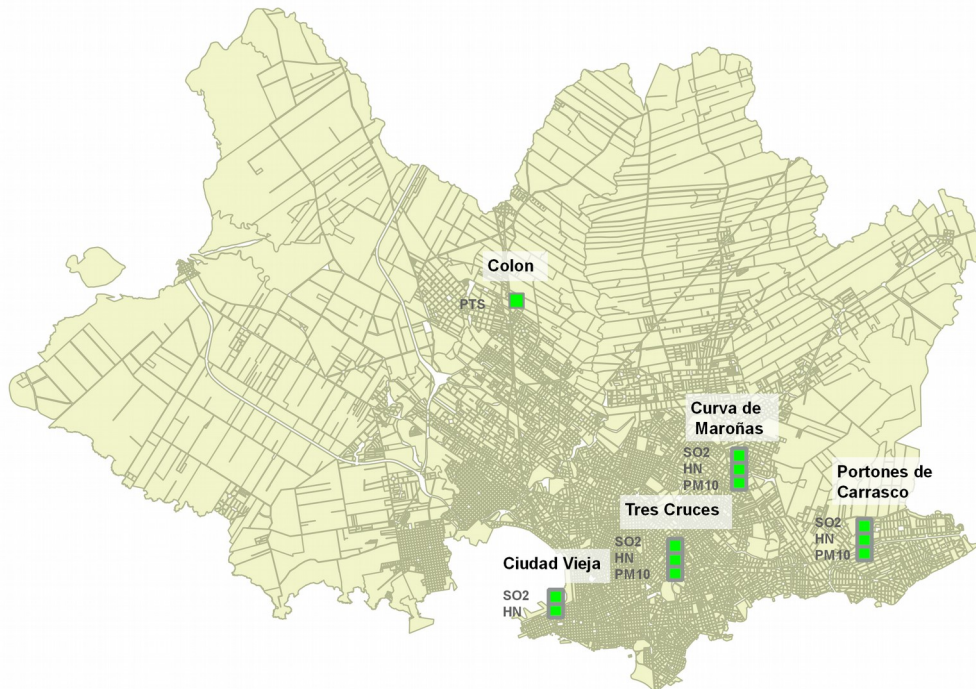
ID Informe **37_16_S_B** Calidad Aire

Período informado 11/09/16 a 17/09/16

Día de Muestreo 15/9/16
 Semana 37
 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 Ciudad Vieja			16	<LD			8 MB	0 MB
Estación 5 Tres Cruces		41	25	<LD		20 MB	12 MB	0 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		43	21	<LD		21 MB	10 MB	0 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		36	13	7		18 MB	7 MB	9 MB
Estación 8 Colón	44				19 MB			

OBSERVACIONES



MB	Muy Buena
B	Buena
A	Aceptable
I	Inadecuada
M	Mala
MM	Muy Mala
ND	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	
11/09/16	ND	ug/m3	35	ug/m3
12/09/16	ND	ug/m3	41	ug/m3
13/09/16	2	ug/m3	23	ug/m3
14/09/16	7	ug/m3	32	ug/m3
15/09/16	12	ug/m3	48	ug/m3
16/09/16	13	ug/m3	43	ug/m3
17/09/16	14	ug/m3	47	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
11/09/16	ND		18	MB
12/09/16	ND		20	MB
13/09/16	2	MB	12	MB
14/09/16	7	MB	16	MB
15/09/16	12	MB	24	MB
16/09/16	13	MB	22	MB
17/09/16	14	MB	23	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
11/09/16	81	ug/m3
12/09/16	94	ug/m3
13/09/16	81	ug/m3
14/09/16	60	ug/m3
15/09/16	97	ug/m3
16/09/16	91	ug/m3
17/09/16	93	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
11/09/16	53	A
12/09/16	58	A
13/09/16	52	A
14/09/16	38	B
15/09/16	59	A
16/09/16	56	A
17/09/16	57	A

OBSERVACIONES

En la estación Ciudad Vieja no se cuenta con datos de PM 2.5 desde el 11/9 al 12/9 debido a problemas operativos.

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
11/09/16	17,7	71	E	2,4
12/09/16	15,1	86	NE	1,8
13/09/16	12,3	81	W	6,4
14/09/16	10,8	79	SW	7,9
15/09/16	9,6	73	SSW	1,8
16/09/16	12,5	69	NNE	1,4
17/09/16	14,4	72	NE	0,6

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.

MB	Muy Buena
B	Buena
A	Aceptable
I	Inadecuada
M	Mala
MM	Muy Mala
ND	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 Light 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 Light 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	
Andrea De Nigris	
Fecha de elaboración del Informe	21/09/16

Elaborado por	
Pablo Franco / Lucía Jorcín / Alejandro Olivera	