

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

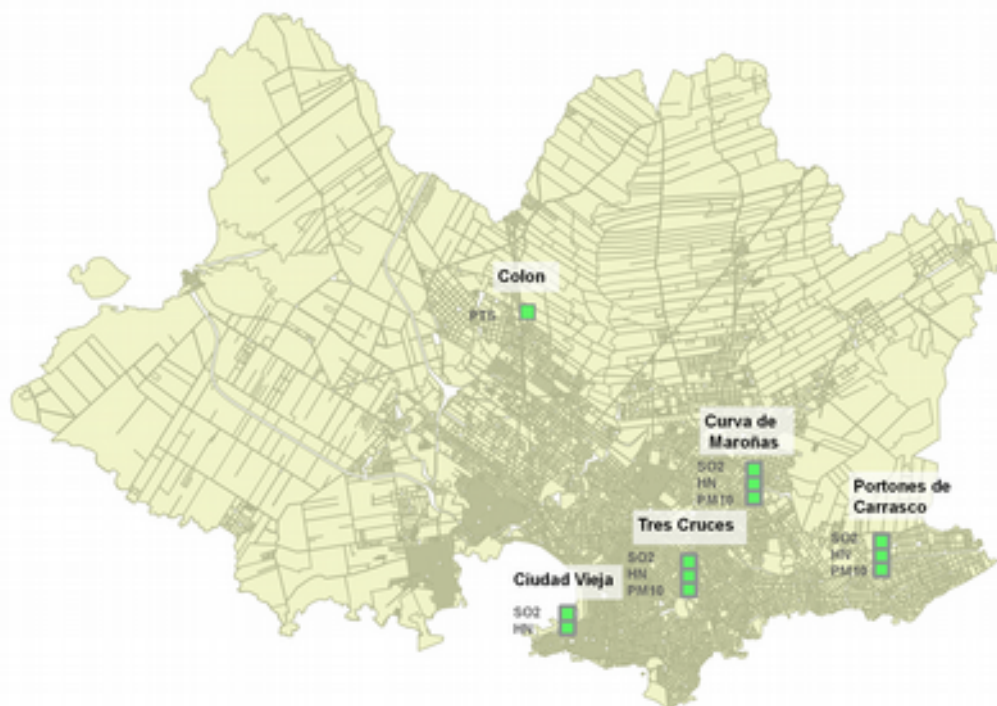
ID Informe **38_16_S_B** Calidad Aire

Período informado 18/09/16 a 24/09/16

Día de Muestreo 21/9/16
 Semana 38
 Día de Semana 4

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			14	<LD			7 MB	0 MB
Estación 5 Tres Cruces		22	15	<LD		11 MB	7 MB	0 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		28	13	<LD		14 MB	7 MB	0 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		25	21	<LD		12 MB	11 MB	0 MB
Estación 8 Colón	55				23 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	
18/09/16	6	ug/m3	38	ug/m3
19/09/16	4	ug/m3	23	ug/m3
20/09/16	7	ug/m3	34	ug/m3
21/09/16	7	ug/m3	27	ug/m3
22/09/16	8	ug/m3	39	ug/m3
23/09/16	5	ug/m3	32	ug/m3
24/09/16	7	ug/m3	43	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
18/09/16	6	MB	19	MB
19/09/16	4	MB	12	MB
20/09/16	7	MB	17	MB
21/09/16	7	MB	14	MB
22/09/16	8	MB	19	MB
23/09/16	5	MB	16	MB
24/09/16	7	MB	21	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
18/09/16	61	ug/m3
19/09/16	89	ug/m3
20/09/16	99	ug/m3
21/09/16	82	ug/m3
22/09/16	113	ug/m3
23/09/16	90	ug/m3
24/09/16	57	ug/m3

Fecha	ICAire NO2	
	Tres Cruces	
18/09/16	39	B
19/09/16	56	A
20/09/16	60	A
21/09/16	53	A
22/09/16	65	A
23/09/16	56	A
24/09/16	36	B

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
18/09/16	12,3	83	SSW	1,5
19/09/16	11,1	85	S	2,7
20/09/16	13,1	88	ESE	1,2
21/09/16	16,5	77	NNE	2,4
22/09/16	19,0	65	N	1,5
23/09/16	11,3	64	SSW	4,4
24/09/16	9,6	74	SSW	3,1

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.

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	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 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	29/09/16

Elaborado por	
Pablo Franco / Lucía Jorcín	