

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

ID Informe **46_16_S_B** Calidad Aire

Período informado 13/11/16 a 19/11/16

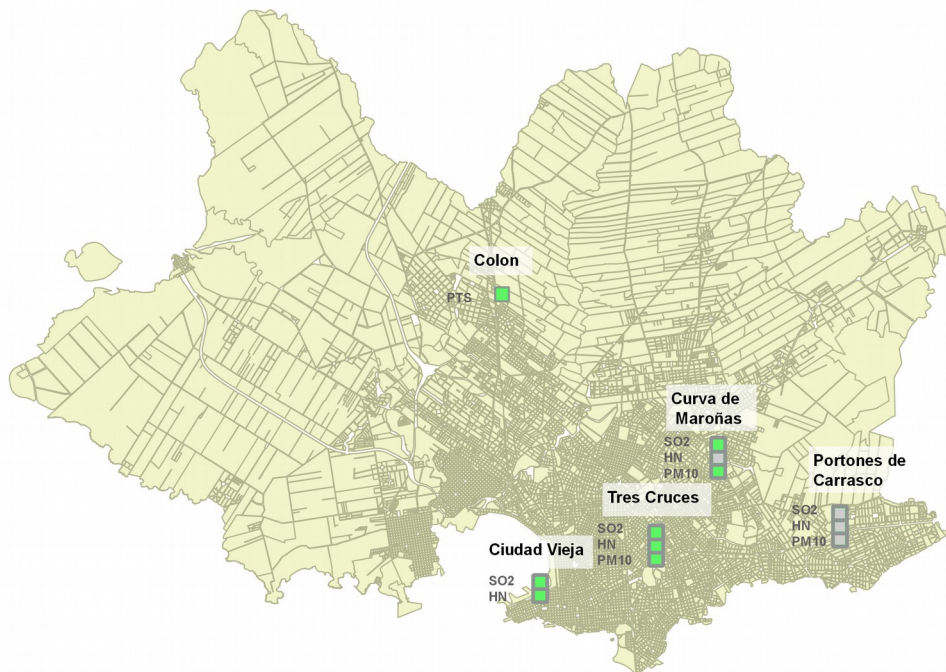
Día de Muestreo 14/11/16
 Semana 46
 Día de Semana 2

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		28	29	9			14 MB	12 MB
Estación 5 Tres Cruces		41	27	3		14 MB	13 MB	4 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		ND	ND	<LD		21 MB	ND	1 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	ND	ND		ND	ND	ND
Estación 8 Colón	41				17 MB			

OBSERVACIONES

La estación Portones está en reparación luego de daños sufridos en la tormenta de 20/10.

En la estación Curva de Maroñas no hay dato de Humo Negro el 14/11 por problemas operativos.



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		PM2,5		PM10	
	Ciudad Vieja		Curva de Maroñas		Tres Cruces	
13/11/16	5	ug/m3	8	ug/m3	30	ug/m3
14/11/16	6	ug/m3	8	ug/m3	29	ug/m3
15/11/16	5	ug/m3	9	ug/m3	25	ug/m3
16/11/16	5	ug/m3	9	ug/m3	24	ug/m3
17/11/16	3	ug/m3	5	ug/m3	17	ug/m3
18/11/16	3	ug/m3	4	ug/m3	19	ug/m3
19/11/16	4	ug/m3	7	ug/m3	20	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Curva de Maroñas		Tres Cruces	
13/11/16	5	MB	8	MB	15	MB
14/11/16	7	MB	8	MB	15	MB
15/11/16	5	MB	9	MB	12	MB
16/11/16	5	MB	9	MB	12	MB
17/11/16	3	MB	5	MB	9	MB
18/11/16	3	MB	4	MB	10	MB
19/11/16	4	MB	7	MB	10	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
13/11/16	56	ug/m3
14/11/16	138	ug/m3
15/11/16	128	ug/m3
16/11/16	63	ug/m3
17/11/16	77	ug/m3
18/11/16	70	ug/m3
19/11/16	57	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
13/11/16	35	B
14/11/16	74	A
15/11/16	71	A
16/11/16	40	B
17/11/16	51	A
18/11/16	45	B
19/11/16	36	B

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
13/11/16	1,0	1	N	1,0
14/11/16	21,8	59	NNW	0,4
15/11/16	22,5	52	SSE	1,5
16/11/16	17,3	46	SE	4,1
17/11/16	13,3	59	SSW	3,9
18/11/16	14,3	60	SSE	2,3
19/11/16	18,0	60	NE	1,3

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.

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	Miliigramos 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	Camacúa 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 24/11/16

Elaborado por

Pablo Franco / Lucía Jorcín / Alejandro Olivera