

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

ID Informe **49_16_S_B** Calidad Aire

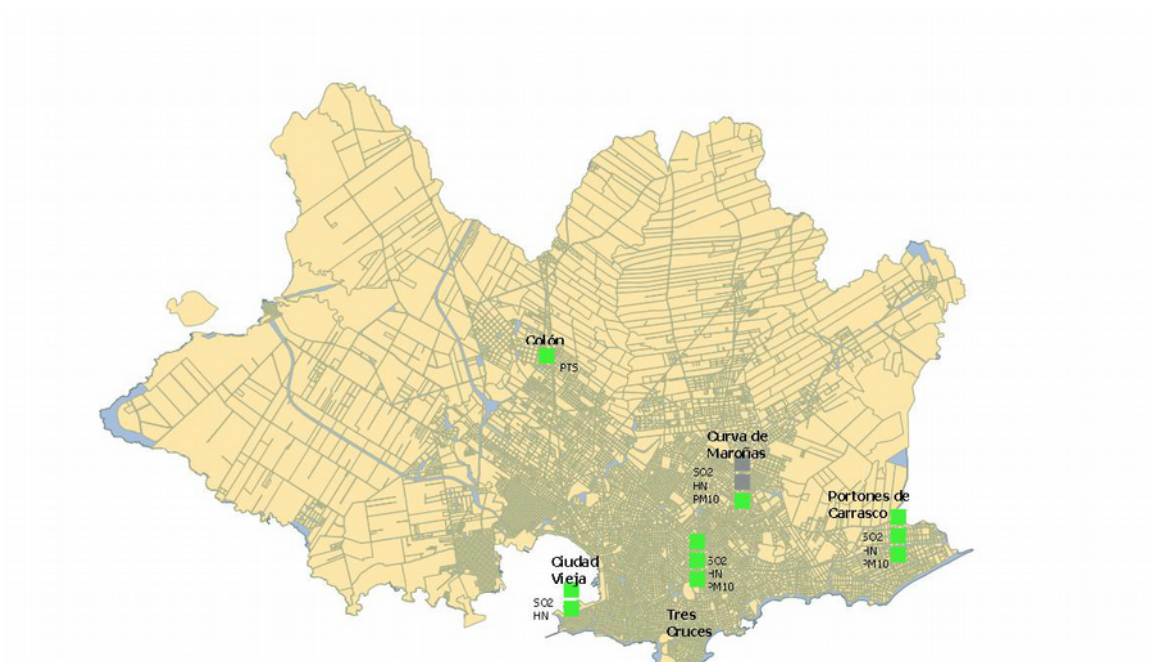
Período informado 04/12/16 a 10/12/16

Día de Muestreo 8/12/16
 Semana 49
 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			23	<LD			12 MB	1 MB
Estación 5 Tres Cruces		26	21	<LD		13 MB	11 MB	1 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		30	ND	ND		15 MB	ND	ND
Estación 7 Portones de Carrasco		21	4	<LD		11 MB	2 MB	1 MB
Estación 8 Colón	59				25 MB			

OBSERVACIONES

En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con datos de Humo Negro y SO2 debido a 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						
PM2.5		PM2,5		PM10		
Fecha	Ciudad Vieja	Curva de Maroñas		Tres Cruces		
04/12/16	7 ug/m3	11 ug/m3		26 ug/m3		
05/12/16	4 ug/m3	6 ug/m3		ND ug/m3		
06/12/16	2 ug/m3	7 ug/m3		ND ug/m3		
07/12/16	4 ug/m3	10 ug/m3		ND ug/m3		
08/12/16	3 ug/m3	7 ug/m3		ND ug/m3		
09/12/16	4 ug/m3	10 ug/m3		ND ug/m3		
10/12/16	4 ug/m3	8 ug/m3		33 ug/m3		
ICAire PM2.5		ICAire PM2.5		ICAire PM10		
Fecha	Ciudad Vieja	Curva de Maroñas		Tres Cruces		
04/12/16	7 MB	11 MB		13 MB		
05/12/16	4 MB	6 MB		ND		
06/12/16	2 MB	7 MB		ND		
07/12/16	4 MB	10 MB		ND		
08/12/16	3 MB	7 MB		ND		
09/12/16	5 MB	10 MB		ND		
10/12/16	4 MB	8 MB		16 MB		

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
04/12/16	36 ug/m3	
05/12/16	46 ug/m3	
06/12/16	62 ug/m3	
07/12/16	48 ug/m3	
08/12/16	36 ug/m3	
09/12/16	39 ug/m3	
10/12/16	47 ug/m3	
ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
04/12/16	21 MB	
05/12/16	28 B	
06/12/16	40 B	
07/12/16	29 B	
08/12/16	22 MB	
09/12/16	23 MB	
10/12/16	28 B	

OBSERVACIONES

En la estación Tres Cruces no se cuenta con valores válidos de PM10 desde el 5 al 9/12 debido a problemas operativos.

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
04/12/16	22,7	72	E	2,3
05/12/16	23,3	65	NNE	0,9
06/12/16	22,0	55	W	2,2
07/12/16	20,9	63	SE	1,3
08/12/16	17,4	57	S	3,1
09/12/16	18,2	50	ENE	0,7
10/12/16	23,5	42	NW	2,8

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	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	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	15/12/16

Elaborado por	
Pablo Franco	