

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
 Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

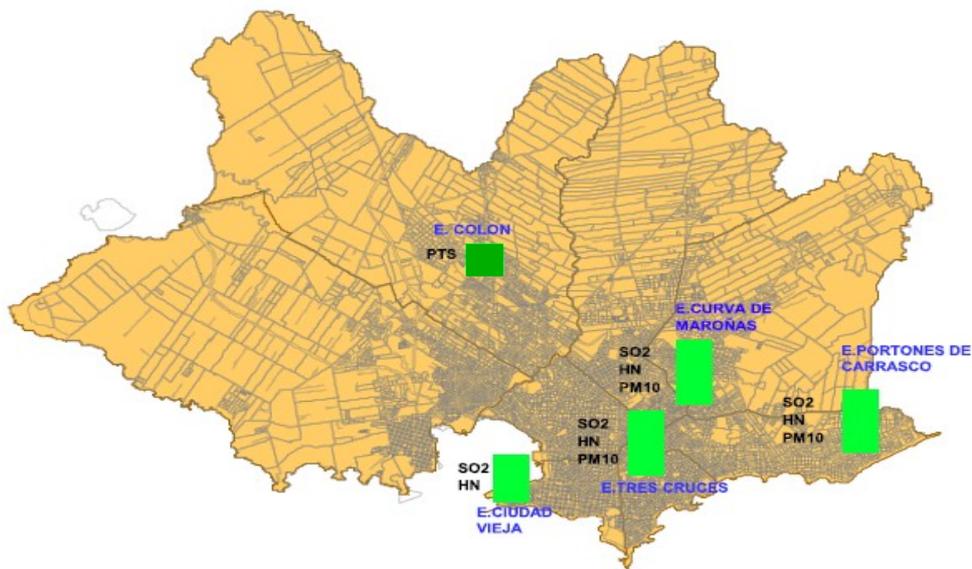
ID Informe **46_14_S_B** Calidad Aire

Período informado 09/11/14 a 15/11/14

Día de Muestreo 13/11/14
 Semana 46
 Día de Semana 5

Ubicación	Parámetros				ICAire			
	PTS <small>(µg/m3)*</small>	PM10 <small>(µg/m3)*</small>	HN <small>(µg/m3)*</small>	SO2 tren <small>(µg SO2/m3)**</small>	PTS	PM10	HN	SO2
Estación 1 Ciudad Vieja			17	4			8 MB	5 MB
Estación 5 Tres Cruces		28	25	10		14 MB	12 MB	12 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		19	8	4		9 MB	4 MB	5 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		22	8	6		11 MB	4 MB	7 MB
Estación 8 Colón	81				38 B			

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

PM10		Promedio 24 horas		
Fecha	Ciudad Vieja	Tres Cruces		
09/11/14	13 ug/m3	17	ug/m3	
10/11/14	24 ug/m3	22	ug/m3	
11/11/14	27 ug/m3	20	ug/m3	
12/11/14	18 ug/m3	15	ug/m3	
13/11/14	19 ug/m3	17	ug/m3	
14/11/14	26 ug/m3	24	ug/m3	
15/11/14	18 ug/m3	31	ug/m3	

ICAire PM10				
Fecha	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
	ICAire PM10		ICAire PM10	
09/11/14	6	MB	8	MB
10/11/14	12	MB	11	MB
11/11/14	13	MB	10	MB
12/11/14	9	MB	8	MB
13/11/14	10	MB	8	MB
14/11/14	13	MB	12	MB
15/11/14	9	MB	15	MB

OBSERVACIONES

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
09/11/14	19	57	SE	1
10/11/14	22	64	ENE	1
11/11/14	21	84	S	0
12/11/14	18	67	S	3
13/11/14	16	58	SSW	2
14/11/14	19	52	N	2
15/11/14	24	39	NNW	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	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	Camacú y Reconquista Juan Carlos Gómez y Rincón	Tren (SO2 y HN) PM10 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	
Andrea De Nigris	
Fecha de elaboración del Informe	19/11/14

Elaborado por	
Andrea De Nigris / Flavia Edelsztejn / Josefina Cardoso	