

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
 Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

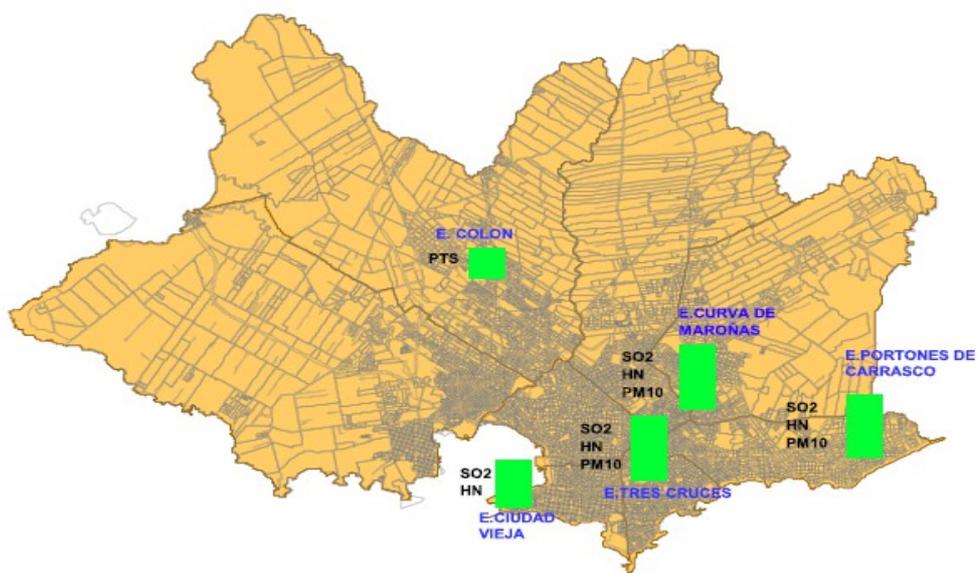
ID Informe **48_14_S_B** Calidad Aire

Período informado 23/11/14 a 29/11/14

Día de Muestreo 25/11/14
 Semana 48
 Día de Semana 3

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			19	9			9 MB	11 MB
Estación 5 Tres Cruces		17	21	8		8 MB	11 MB	10 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		12	17	8		6 MB	8 MB	9 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		11	5	7		5 MB	3 MB	9 MB
Estación 8 Colón	28				12 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

PM10		Promedio 24 horas	
Fecha	Ciudad Vieja	Tres Cruces	
23/11/14	7 ug/m3	15	ug/m3
24/11/14	21 ug/m3	27	ug/m3
25/11/14	10 ug/m3	9	ug/m3
26/11/14	24 ug/m3	18	ug/m3
27/11/14	38 ug/m3	30	ug/m3
28/11/14	15 ug/m3	12	ug/m3
29/11/14	12 ug/m3	13	ug/m3

ICAire PM10			
Fecha	Ciudad Vieja	Tres Cruces	
	ICAire PM10	ICAire PM10	
23/11/14	4 MB	7	MB
24/11/14	11 MB	14	MB
25/11/14	5 MB	5	MB
26/11/14	12 MB	9	MB
27/11/14	19 MB	15	MB
28/11/14	7 MB	6	MB
29/11/14	6 MB	6	MB

OBSERVACIONES

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
23/11/14	21	54	N	2
24/11/14	18	78	NNE	1
25/11/14	18	66	S	3
26/11/14	17	68	S	1
27/11/14	19	73	SSW	1
28/11/14	22	46	NE	2
29/11/14	24	60	ENE	4

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	03/12/14

Elaborado por	
Flavia Edelsztejn / Josefina Cardoso / Pablo Franco	