

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
 Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

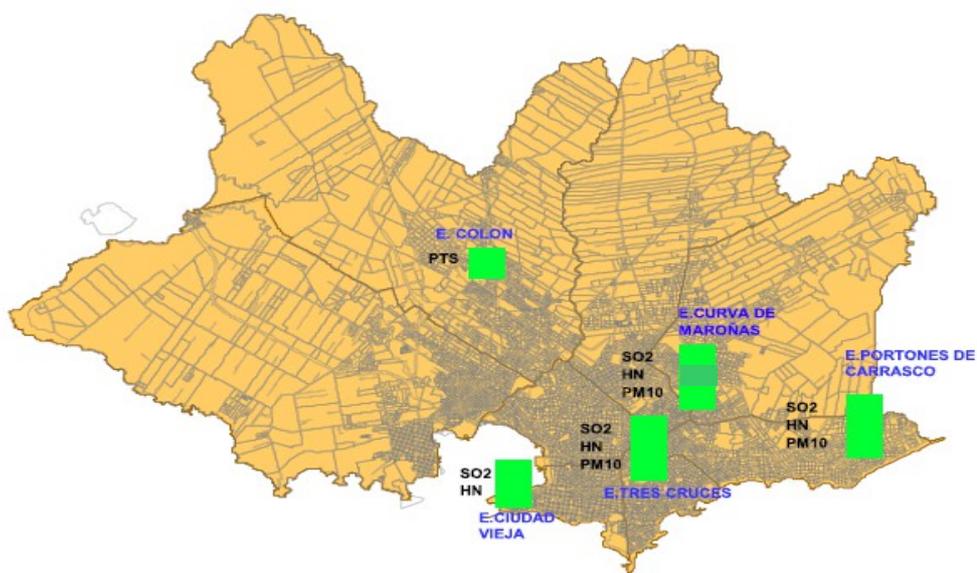
ID Informe 41_14_S_M Calidad Aire

Período informado 05/10/14 a 11/10/14

Día de Muestreo 8/10/14
 Semana 41
 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			43	10			22 MB	13 MB
Estación 5 Tres Cruces		30	39	11		15 MB	19 MB	14 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		37	52	15		18 MB	27 B	19 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		30	38	10		15 MB	19 MB	12 MB
Estación 8 Colón	50				21 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

41_14_S_AB Calidad Aire

PM10		Promedio 24 horas	
Fecha	Ciudad Vieja	Tres Cruces	
05/10/14	22 ug/m3	17	ug/m3
06/10/14	8 ug/m3	29	ug/m3
07/10/14	22 ug/m3	28	ug/m3
08/10/14	31 ug/m3	28	ug/m3
09/10/14	9 ug/m3	15	ug/m3
10/10/14	12 ug/m3	12	ug/m3
11/10/14	18 ug/m3	15	ug/m3

ICAire PM10				
Fecha	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
	ICAire PM10		ICAire PM10	
05/10/14	11	MB	9	MB
06/10/14	4	MB	14	MB
07/10/14	11	MB	14	MB
08/10/14	15	MB	14	MB
09/10/14	5	MB	8	MB
10/10/14	6	MB	6	MB
11/10/14	9	MB	7	MB

OBSERVACIONES

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
05/10/14	17	79	ENE	4
06/10/14	17	87	NNW	2
07/10/14	17	82	NW	1
08/10/14	20	76	ENE	1
09/10/14	20	94	NE	1
10/10/14	13	75	SW	4
11/10/14	14	76	SSE	3

PAGINA 2/3

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	15/10/14

Elaborado por	
Pablo Franco / Flavia Edelsztejn	