

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

ID Informe **6_16_S_B** Calidad Aire

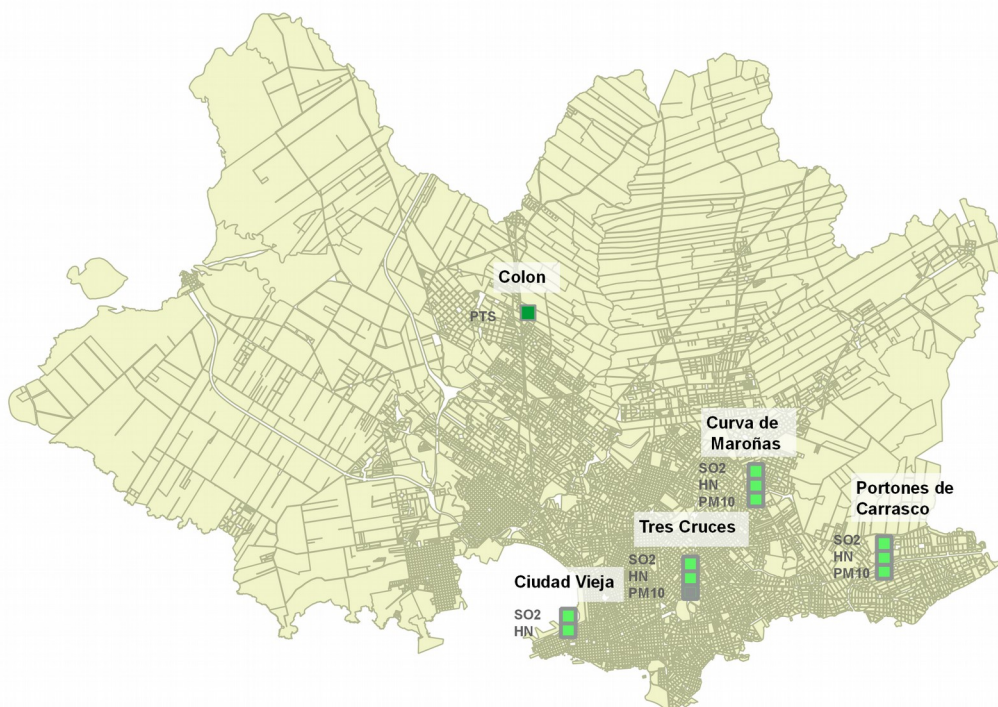
Período informado 07/02/16 a 13/02/16

Día de Muestreo 12/2/16
 Semana 6
 Día de Semana 6

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			18	9			9 MB	11 MB
Estación 5 Tres Cruces		ND	11	2		ND	6 MB	3 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		27	12	<LD		14 MB	6 MB	1 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		24	13	2				
Estación 8 Colón	61				26 B			

OBSERVACIONES

En la estación Tres Cruces no se obtuvo una medida válida de PM10 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				
Fecha	PM2.5		PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
07/02/16	3	ug/m3	16	ug/m3
08/02/16	4	ug/m3	26	ug/m3
09/02/16	4	ug/m3	29	ug/m3
10/02/16	2	ug/m3	8	ug/m3
11/02/16	4	ug/m3	19	ug/m3
12/02/16	6	ug/m3	23	ug/m3
13/02/16	4	ug/m3	22	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
07/02/16	3	MB	8	MB
08/02/16	4	MB	13	MB
09/02/16	4	MB	14	MB
10/02/16	2	MB	4	MB
11/02/16	4	MB	10	MB
12/02/16	6	MB	12	MB
13/02/16	4	MB	11	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
07/02/16	41	ug/m3
08/02/16	59	ug/m3
09/02/16	79	ug/m3
10/02/16	66	ug/m3
11/02/16	57	ug/m3
12/02/16	100	ug/m3
13/02/16	71	ug/m3

Fecha	ICAire NO2	
	Tres Cruces	
07/02/16	24	MB
08/02/16	38	B
09/02/16	52	A
10/02/16	42	B
11/02/16	36	B
12/02/16	60	A
13/02/16	46	B

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
07/02/16	24,7	65	NE	3,1
08/02/16	25,2	73	N	1,5
09/02/16	25,3	70	W	1,4
10/02/16	24,4	58	SE	3,0
11/02/16	23,3	60	E	2,2
12/02/16	27,9	60	NE	1,9
13/02/16	24,6	77	NW	0,8

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Red de Monitoreo de Base
Monitoreo Automático _ Datos Horarios
REFERENCIAS DEL INFORME

ICAiré 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	Camacúá 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	18/02/16

Elaborado por	
Jorge Acevedo / Lucía Castro / Pablo Franco	