

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
 Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

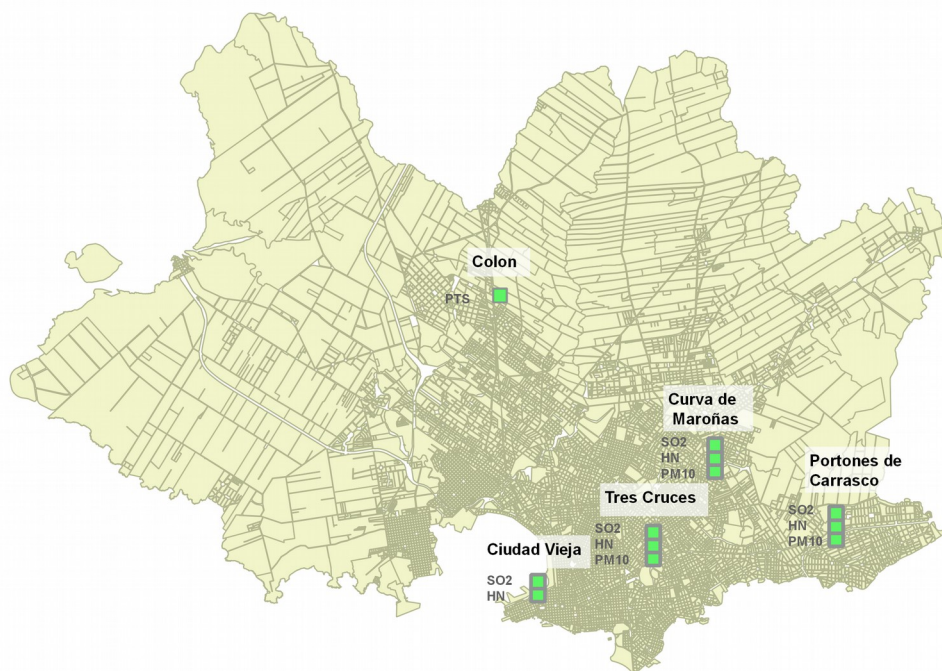
ID Informe **52_16_S_B** Calidad Aire

Período informado 25/12/16 a 31/12/16

Día de Muestreo 26/12/16
 Semana 52
 Día de Semana 2

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			16	<LD			8 MB	1 MB
Estación 5 Tres Cruces		15	18	<LD		8 MB	9 MB	1 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		13	11	<LD		7 MB	5 MB	1 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		12	6	<LD		6 MB	3 MB	1 MB
Estación 8 Colón	17				7 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

Material Particulado – Promedio 24 horas						
Fecha	PM2.5		PM2,5		PM10	
	Ciudad Vieja		Curva de Maroñas		Tres Cruces	
25/12/16	7	ug/m3	12	ug/m3	31	ug/m3
26/12/16	4	ug/m3	6	ug/m3	ND	ug/m3
27/12/16	4	ug/m3	11	ug/m3	ND	ug/m3
28/12/16	6	ug/m3	11	ug/m3	ND	ug/m3
29/12/16	5	ug/m3	7	ug/m3	ND	ug/m3
30/12/16	6	ug/m3	10	ug/m3	ND	ug/m3
31/12/16	10	ug/m3	21	ug/m3	ND	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Curva de Maroñas		Tres Cruces	
25/12/16	7	MB	12	MB	16	MB
26/12/16	4	MB	6	MB	ND	
27/12/16	4	MB	11	MB	ND	
28/12/16	6	MB	11	MB	ND	
29/12/16	5	MB	7	MB	ND	
30/12/16	6	MB	10	MB	ND	
31/12/16	10	MB	21	MB	ND	

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
25/12/16	20	ug/m3
26/12/16	ND	ug/m3
27/12/16	ND	ug/m3
28/12/16	ND	ug/m3
29/12/16	ND	ug/m3
30/12/16	ND	ug/m3
31/12/16	ND	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
25/12/16	12	MB
26/12/16	ND	
27/12/16	ND	
28/12/16	ND	
29/12/16	ND	
30/12/16	ND	
31/12/16	ND	

OBSERVACIONES

En la estación Tres Cruces no se cuenta con datos de PM10 ni NO2 del 26 al 31/12 debido a fallas en el equipo.

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
25/12/16	21,0	78	ENE	2,3
26/12/16	21,7	88	S	1,4
27/12/16	21,4	79	SE	3,3
28/12/16	21,8	74	ESE	0,9
29/12/16	23,7	70	E	1,6
30/12/16	ND	ND	ND	ND
31/12/16	ND	ND	ND	ND

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	
Pablo Franco	
Fecha de elaboración del Informe	04/01/17

Elaborado por	
Fabiana Arias / Alejandro Olivera	