

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

ID Informe **7_16_S_B** Calidad Aire

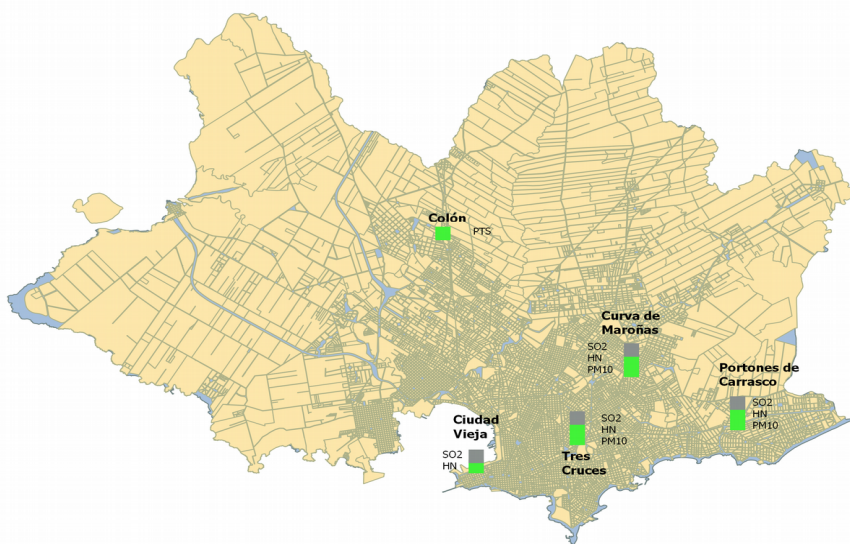
Período informado 14/02/16 a 20/02/16

Día de Muestreo 18/2/16
 Semana 7
 Día de Semana 5

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			39	ND			20 MB	ND
Estación 5 Tres Cruces		27	33	ND		13 MB	16 MB	ND
Estación 6 Curva de Maroñas		32	22	ND		16 MB	11 MB	ND
Estación 7 Portones de Carrasco		27	22	ND		14 MB	11 MB	ND
Estación 8 Colón	34				14 MB			

OBSERVACIONES

Esta semana no fue posible obtener resultados de SO2 debido a dificultades analíticas. Las muestras se procesarán posteriormente y los resultados se incorporarán al informe anual.



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	
14/02/16	4	ug/m3	24	ug/m3
15/02/16	11	ug/m3	36	ug/m3
16/02/16	4	ug/m3	16	ug/m3
17/02/16	6	ug/m3	34	ug/m3
18/02/16	9	ug/m3	30	ug/m3
19/02/16	3	ug/m3	24	ug/m3
20/02/16	2	ug/m3	11	ug/m3
Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
14/02/16	4	MB	12	MB
15/02/16	11	MB	18	MB
16/02/16	4	MB	8	MB
17/02/16	6	MB	17	MB
18/02/16	9	MB	15	MB
19/02/16	3	MB	12	MB
20/02/16	2	MB	6	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
14/02/16	89	ug/m3
15/02/16	91	ug/m3
16/02/16	46	ug/m3
17/02/16	89	ug/m3
18/02/16	73	ug/m3
19/02/16	77	ug/m3
20/02/16	39	ug/m3
ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
14/02/16	56	A
15/02/16	56	A
16/02/16	28	B
17/02/16	56	A
18/02/16	47	B
19/02/16	51	A
20/02/16	23	MB

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
14/02/16	24,4	70	SE	1,2
15/02/16	25,4	67	E	2,4
16/02/16	27,4	52	NE	3,1
17/02/16	24,7	79	NNW	1,3
18/02/16	24,4	79	SE	1,6
19/02/16	23,1	72	SSW	0,9
20/02/16	21,1	55	ESE	3,0

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	Camacué 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	25/02/16

Elaborado por	
Pablo Franco	