

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Red de Monitoreo de Base
 Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

ID Informe **16_16_S_B** Calidad Aire

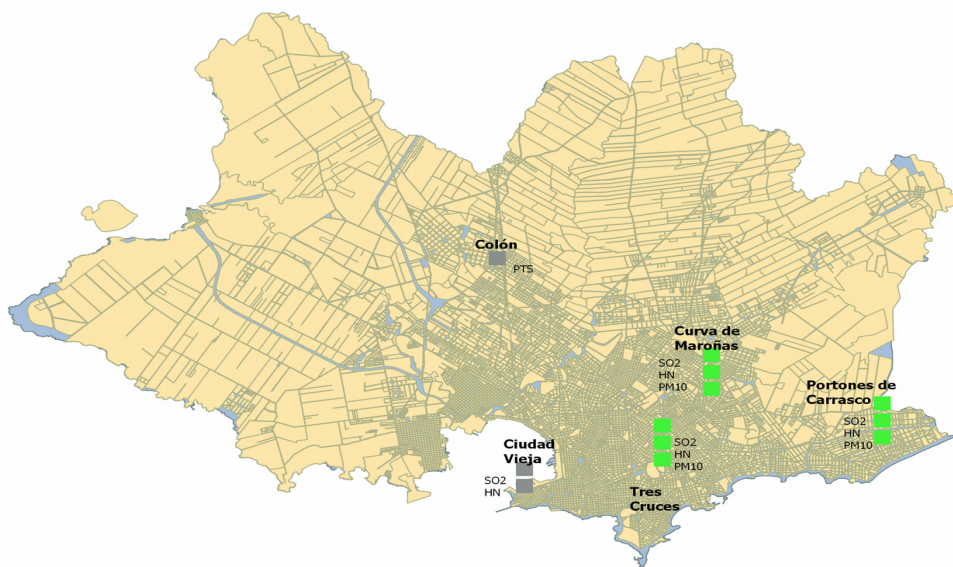
Período informado 17/04/16 a 23/04/16

Día de Muestreo 18/4/16
 Semana 16
 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			ND	ND			ND	ND
Estación 5 Tres Cruces		15	10	<LD		7 MB	5 MB	1 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		15	4	<LD		8 MB	2 MB	1 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		11	3	<LD		6 MB	1 MB	1 MB
Estación 8 Colón	ND				ND			

OBSERVACIONES

En las estaciones Ciudad Vieja y Colón la lluvia impidió obtener las muestra.



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	
17/04/16	4	ug/m3	25	ug/m3
18/04/16	3	ug/m3	17	ug/m3
19/04/16	3	ug/m3	25	ug/m3
20/04/16	6	ug/m3	26	ug/m3
21/04/16	4	ug/m3	30	ug/m3
22/04/16	5	ug/m3	35	ug/m3
23/04/16	6	ug/m3	43	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
17/04/16	4	MB	13	MB
18/04/16	3	MB	9	MB
19/04/16	3	MB	12	MB
20/04/16	6	MB	13	MB
21/04/16	4	MB	15	MB
22/04/16	5	MB	17	MB
23/04/16	6	MB	22	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
17/04/16	55	ug/m3
18/04/16	59	ug/m3
19/04/16	73	ug/m3
20/04/16	87	ug/m3
21/04/16	70	ug/m3
22/04/16	112	ug/m3
23/04/16	70	ug/m3

Fecha	ICAire NO2	
	Tres Cruces	
17/04/16	34	B
18/04/16	37	B
19/04/16	47	B
20/04/16	55	A
21/04/16	45	B
22/04/16	65	A
23/04/16	45	B

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
17/04/16	16,8	87	SE	4,0
18/04/16	16,7	80	ESE	5,0
19/04/16	17,9	95	W	0,7
20/04/16	15,7	81	NNW	1,1
21/04/16	16,9	74	WSW	1,3
22/04/16	16,0	68	E	2,0
23/04/16	17,1	89	NE	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	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	29/04/16

Elaborado por	
Pablo Franco	