

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

ID Informe **13_16_S_B** Calidad Aire

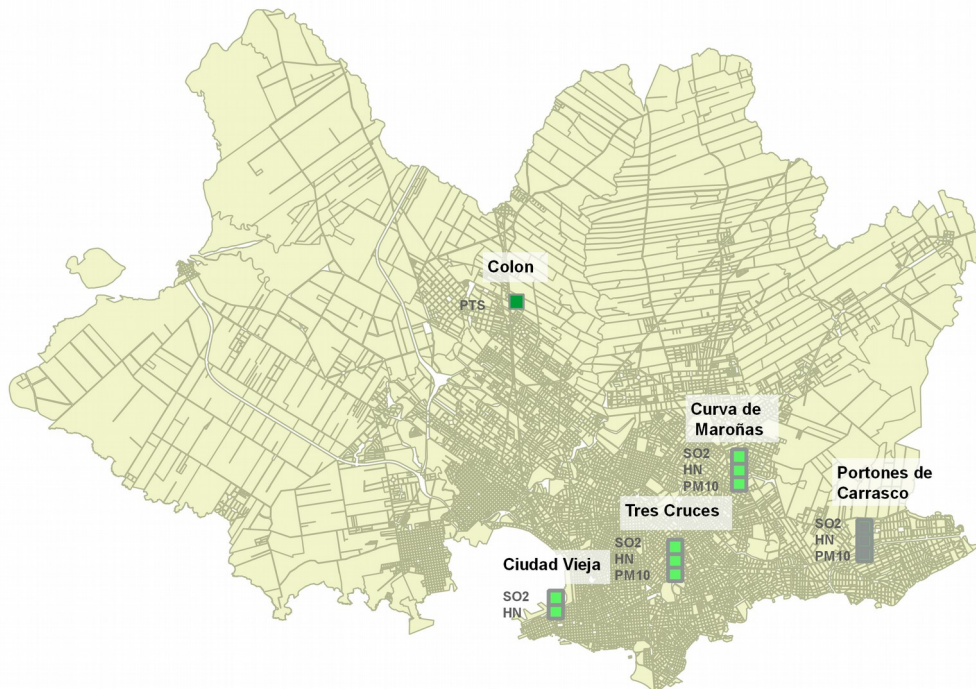
Período informado 27/03/16 a 02/04/16

Día de Muestreo 31/3/16
 Semana 13
 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			18	1			9 MB	1 MB
Estación 5 Tres Cruces		19	12	1		9 MB	6 MB	1 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		21	11	1		11 MB	5 MB	1 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	ND	ND		ND	ND	ND
Estación 8 Colón	66				29 B			

OBSERVACIONES

En la estación Portones no se obtuvieron datos válidos debido a problemas operativos y efectos del temporal del 26/3, que dañó un equipo.



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	
27/03/16	6	ug/m3	36	ug/m3
28/03/16	2	ug/m3	19	ug/m3
29/03/16	4	ug/m3	20	ug/m3
30/03/16	11	ug/m3	31	ug/m3
31/03/16	5	ug/m3	20	ug/m3
01/04/16	8	ug/m3	26	ug/m3
02/04/16	4	ug/m3	26	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
27/03/16	6	MB	18	MB
28/03/16	2	MB	9	MB
29/03/16	4	MB	10	MB
30/03/16	11	MB	16	MB
31/03/16	5	MB	10	MB
01/04/16	8	MB	13	MB
02/04/16	4	MB	13	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
27/03/16	55	ug/m3
28/03/16	53	ug/m3
29/03/16	63	ug/m3
30/03/16	88	ug/m3
31/03/16	62	ug/m3
01/04/16	72	ug/m3
02/04/16	75	ug/m3

Fecha	ICAire NO2	
	Tres Cruces	
27/03/16	34	B
28/03/16	33	B
29/03/16	40	B
30/03/16	55	A
31/03/16	40	B
01/04/16	46	B
02/04/16	49	B

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
27/03/16	20,8	88	SE	2,5
28/03/16	20,6	94	SSW	2,4
29/03/16	20,8	82	SSW	0,8
30/03/16	20,8	81	E	0,6
31/03/16	21,8	72	E	1,1
01/04/16	21,4	64	E	1,0
02/04/16	20,9	69	SE	0,3

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	07/04/16

Elaborado por	
Jorge Acevedo / Pablo Franco	