

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

ID Informe **14_16_S_B** Calidad Aire

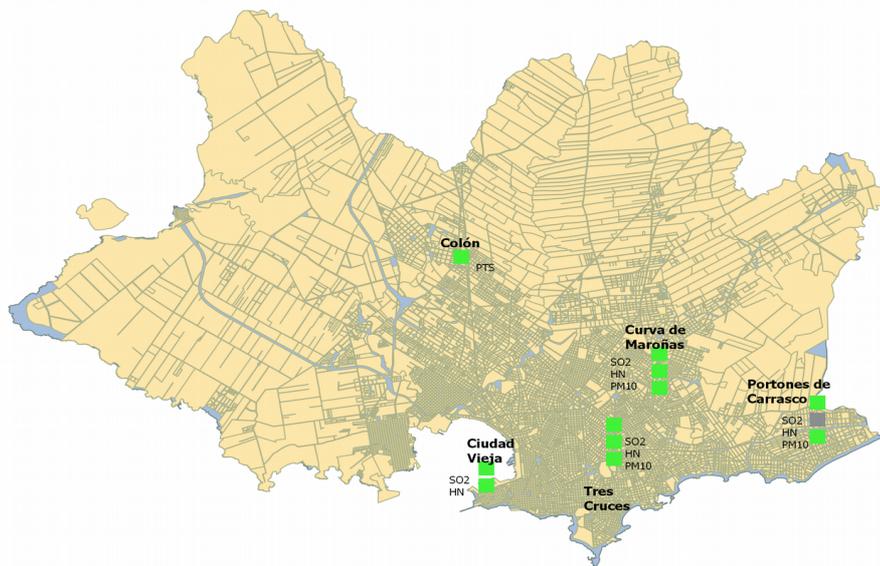
Período informado 03/04/16 a 09/04/16

Día de Muestreo 6/4/16
 Semana 14
 Día de Semana 4

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			19	<LD			9 MB	1 MB
Estación 5 Tres Cruces		14	31	<LD		7 MB	16 MB	1 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		9	7	<LD		5 MB	3 MB	1 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		9	ND	<LD		5 MB	ND	1 MB
Estación 8 Colón	17				7 MB			

OBSERVACIONES

En la estación Portones, no se cuenta con valores de Humo Negro por 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	
03/04/16	3	ug/m3	15	ug/m3
04/04/16	4	ug/m3	21	ug/m3
05/04/16	4	ug/m3	27	ug/m3
06/04/16	2	ug/m3	16	ug/m3
07/04/16	2	ug/m3	17	ug/m3
08/04/16	6	ug/m3	28	ug/m3
09/04/16	2	ug/m3	13	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
03/04/16	3	MB	7	MB
04/04/16	4	MB	10	MB
05/04/16	5	MB	14	MB
06/04/16	2	MB	8	MB
07/04/16	2	MB	9	MB
08/04/16	6	MB	14	MB
09/04/16	2	MB	6	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
03/04/16	89	ug/m3
04/04/16	83	ug/m3
05/04/16	71	ug/m3
06/04/16	84	ug/m3
07/04/16	95	ug/m3
08/04/16	86	ug/m3
09/04/16	63	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
03/04/16	56	A
04/04/16	53	A
05/04/16	46	B
06/04/16	54	A
07/04/16	58	A
08/04/16	54	A
09/04/16	40	B

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
03/04/16	19,5	83	S	1,5
04/04/16	18,0	84	E	2,5
05/04/16	19,0	92	SSW	0,2
06/04/16	18,2	87	SSE	2,3
07/04/16	19,4	77	ESE	3,7
08/04/16	18,6	84	ESE	1,7
09/04/16	18,7	81	SE	3,1

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	13/04/16

Elaborado por	
Pablo Franco / Jorge Acevedo	