

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

ID Informe **19_16_S_B** Calidad Aire

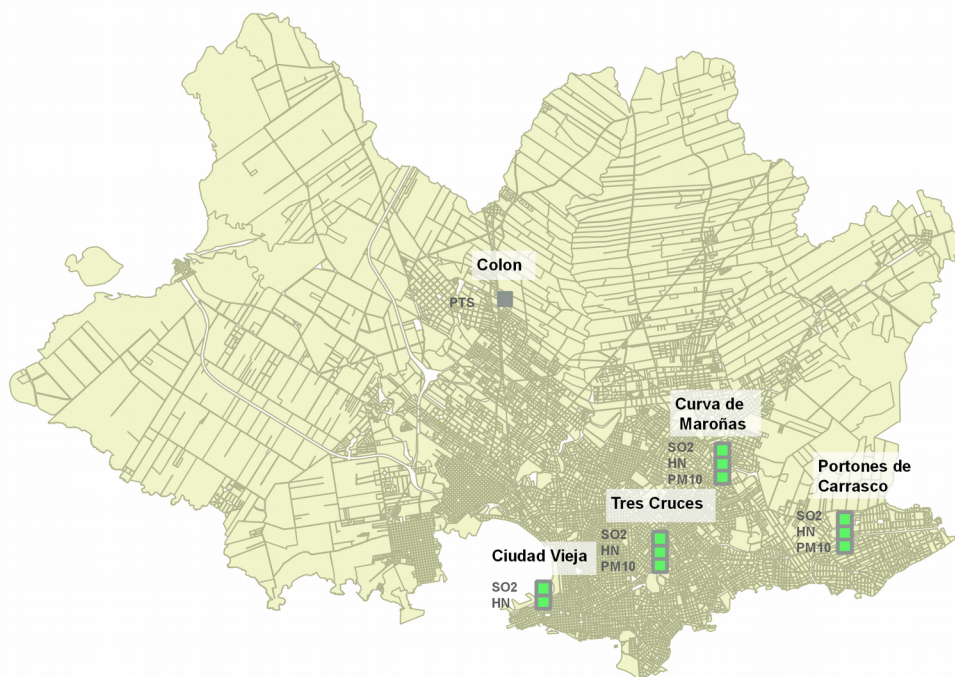
Período informado 08/05/16 a 14/05/16

Día de Muestreo 12/5/16
 Semana 19
 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			13	6			6 MB	8 MB
Estación 5 Tres Cruces		15	17	<LD	8 MB	8 MB	8 MB	1 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		15	8	<LD	7 MB	4 MB	4 MB	1 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		13	5	<LD	7 MB	2 MB	2 MB	1 MB
Estación 8 Colón	ND				ND			

OBSERVACIONES

En la estación Colón no se realizó la determinación de PTS debido a 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	
08/05/16	7	ug/m3	31	ug/m3
09/05/16	5	ug/m3	32	ug/m3
10/05/16	5	ug/m3	26	ug/m3
11/05/16	2	ug/m3	19	ug/m3
12/05/16	2	ug/m3	18	ug/m3
13/05/16	6	ug/m3	27	ug/m3
14/05/16	11	ug/m3	41	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
08/05/16	7	MB	16	MB
09/05/16	5	MB	16	MB
10/05/16	5	MB	13	MB
11/05/16	2	MB	10	MB
12/05/16	2	MB	9	MB
13/05/16	6	MB	13	MB
14/05/16	11	MB	21	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
08/05/16	73	ug/m3
09/05/16	94	ug/m3
10/05/16	67	ug/m3
11/05/16	94	ug/m3
12/05/16	98	ug/m3
13/05/16	108	ug/m3
14/05/16	56	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
08/05/16	47	B
09/05/16	57	A
10/05/16	43	B
11/05/16	58	A
12/05/16	59	A
13/05/16	63	A
14/05/16	35	B

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
08/05/16	14,2	83	E	3,9
09/05/16	15,1	85	E	3,3
10/05/16	13,8	88	SE	3,5
11/05/16	12,0	64	S	3,7
12/05/16	11,7	64	S	3,6
13/05/16	10,5	70	ESE	3,3
14/05/16	10,9	86	E	2,9

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	20/05/16

Elaborado por	
Lucía Jorcín / Pablo Franco	