

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

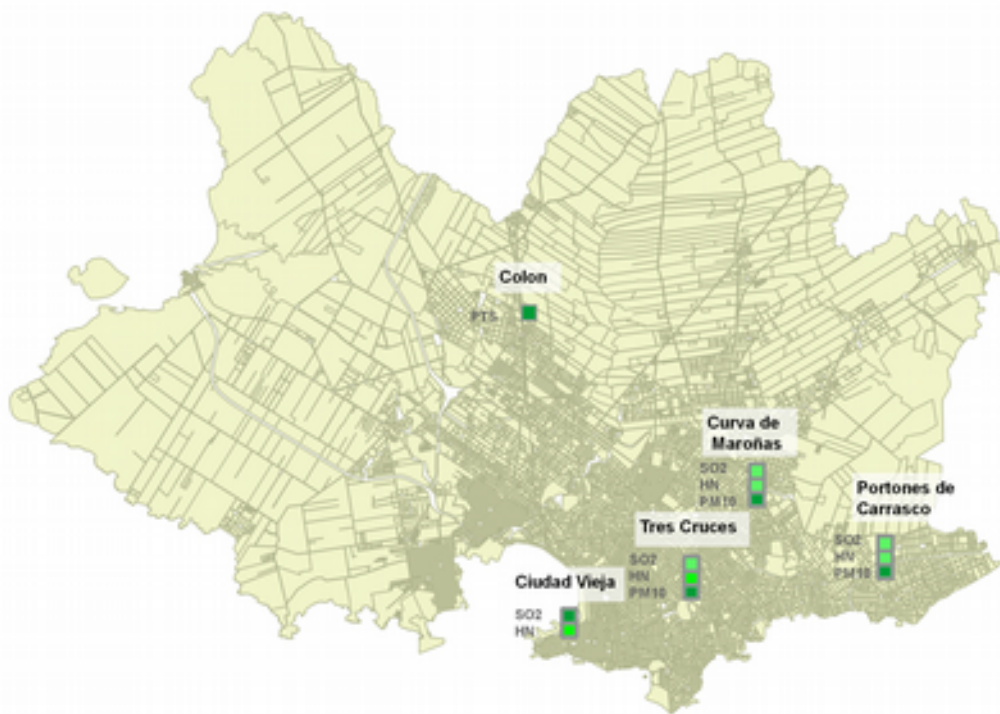
 ID Informe **33_16_S_B** Calidad Aire

 Período informado 14/08/16 a 20/08/16

 Día de Muestreo 16/8/16
 Semana 33
 Día de Semana 3

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			44	24			22 MB	28 B
Estación 5 Tres Cruces		53	47	10		28 B	23 MB	12 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		68	38	1		43 B	19 MB	1 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		70	50	1		44 B	25 MB	1 MB
Estación 8 Colón	88				43 B			

OBSERVACIONES



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	
14/08/16	14	ug/m3	51	ug/m3
15/08/16	7	ug/m3	46	ug/m3
16/08/16	15	ug/m3	46	ug/m3
17/08/16	7	ug/m3	37	ug/m3
18/08/16	11	ug/m3	47	ug/m3
19/08/16	9	ug/m3	34	ug/m3
20/08/16	4	ug/m3	25	ug/m3
Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
14/08/16	14	MB	26	B
15/08/16	7	MB	23	MB
16/08/16	15	MB	23	MB
17/08/16	7	MB	18	MB
18/08/16	11	MB	23	MB
19/08/16	9	MB	17	MB
20/08/16	4	MB	12	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
14/08/16	122	ug/m3
15/08/16	119	ug/m3
16/08/16	118	ug/m3
17/08/16	135	ug/m3
18/08/16	164	ug/m3
19/08/16	177	ug/m3
20/08/16	97	ug/m3
ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
14/08/16	69	A
15/08/16	68	A
16/08/16	67	A
17/08/16	74	A
18/08/16	86	A
19/08/16	91	A
20/08/16	59	A

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
14/08/16	12,9	69	NNW	0,1
15/08/16	14,1	64	WNW	1,0
16/08/16	12,6	71	NE	0,9
17/08/16	12,2	59	W	3,1
18/08/16	12,0	55	NW	1,9
19/08/16	12,7	54	ESE	0,2
20/08/16	9,6	72	SSE	4,4

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	26/08/16

Elaborado por	
Lucía Jorcín	