

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

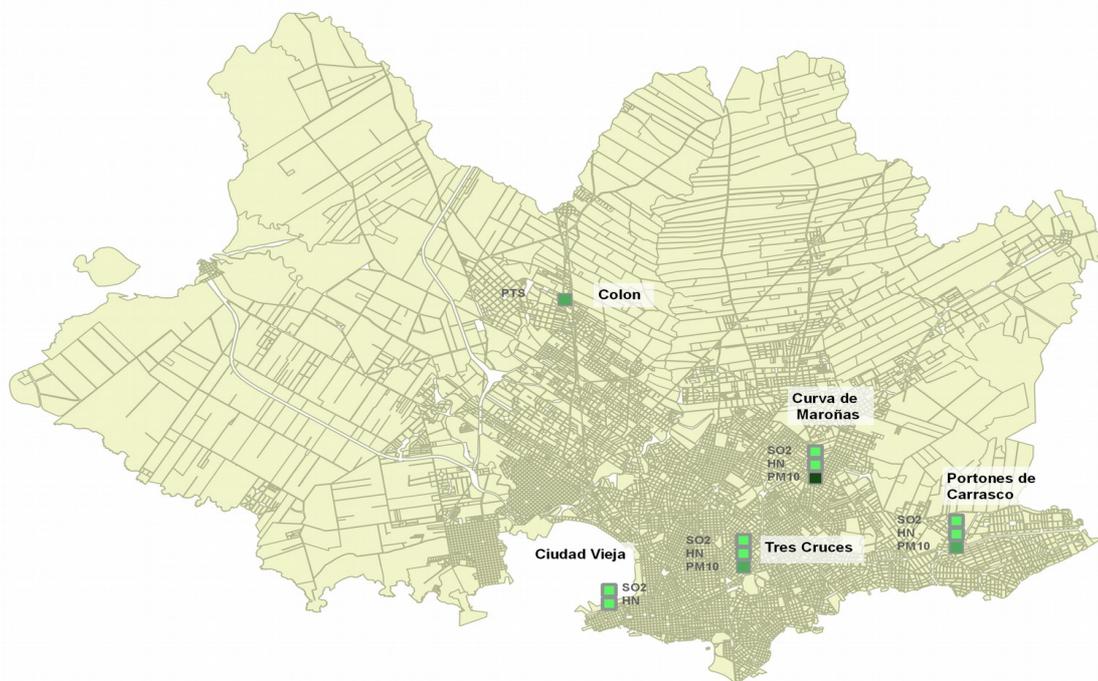
ID Informe **37_15_S_B** Calidad Aire

Período informado 13/09/15 a 19/09/15

Día de Muestreo 15/9/15
 Semana 37
 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			27	4			13 MB	5 MB
Estación 5 Tres Cruces		64	24	1		39 B	12 MB	2 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		82	39	1		64 A	19 MB	2 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		59	22	1		34 B	11 MB	1 MB
Estación 8 Colón	90				44 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	
13/09/15	10	ug/m3	48	ug/m3
14/09/15	17	ug/m3	44	ug/m3
15/09/15	15	ug/m3	50	ug/m3
16/09/15	6	ug/m3	31	ug/m3
17/09/15	11	ug/m3	34	ug/m3
18/09/15	10	ug/m3	37	ug/m3
19/09/15	8	ug/m3	38	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
13/09/15	10	MB	24	MB
14/09/15	17	MB	22	MB
15/09/15	15	MB	25	B
16/09/15	6	MB	15	MB
17/09/15	11	MB	17	MB
18/09/15	10	MB	19	MB
19/09/15	8	MB	19	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
13/09/15	88	ug/m3
14/09/15	104	ug/m3
15/09/15	157	ug/m3
16/09/15	95	ug/m3
17/09/15	127	ug/m3
18/09/15	94	ug/m3
19/09/15	84	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
13/09/15	55	A
14/09/15	62	A
15/09/15	83	A
16/09/15	58	A
17/09/15	71	A
18/09/15	58	A
19/09/15	54	A

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
13/09/15	13	57	NW	2,7
14/09/15	17	53	N	1,9
15/09/15	19	52	NNW	3,0
16/09/15	13	65	SSE	3,2
17/09/15	12	55	ESE	1,0
18/09/15	12	67	SE	1,9
19/09/15	15	69	ESE	1,8

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Red de Monitoreo de Base
Monitoreo Automático _ Datos Horarios
REFERENCIAS DEL INFORME

ICaire

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 Ligth 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 Ligth 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	23/09/15

Elaborado por	
Pablo Franco	