

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

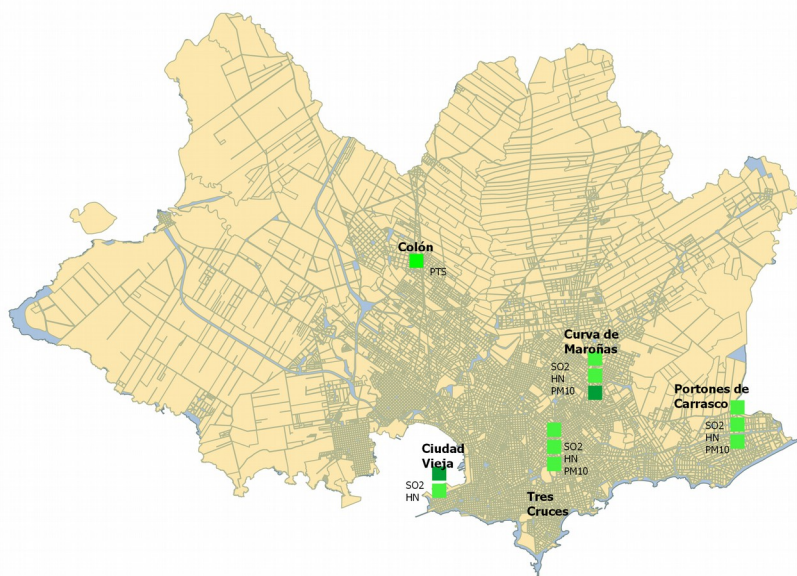
ID Informe **34_16_S_B** Calidad Aire

Período informado 21/08/16 a 27/08/16

Día de Muestreo 22/8/16
 Semana 34
 Día de Semana 2

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			21	39			10 MB	41 B
Estación 5 Tres Cruces		45	19	18		23 MB	10 MB	22 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		58	18	1		33 B	9 MB	1 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		47	15	1		24 MB	7 MB	1 MB
Estación 8 Colón	40				17 MB			

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	
21/08/16	4	ug/m3	31	ug/m3
22/08/16	8	ug/m3	40	ug/m3
23/08/16	11	ug/m3	45	ug/m3
24/08/16	11	ug/m3	41	ug/m3
25/08/16	11	ug/m3	45	ug/m3
26/08/16	13	ug/m3	46	ug/m3
27/08/16	6	ug/m3	26	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
21/08/16	4	MB	15	MB
22/08/16	8	MB	20	MB
23/08/16	11	MB	23	MB
24/08/16	11	MB	20	MB
25/08/16	11	MB	23	MB
26/08/16	13	MB	23	MB
27/08/16	6	MB	13	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
21/08/16	90	ug/m3
22/08/16	139	ug/m3
23/08/16	123	ug/m3
24/08/16	161	ug/m3
25/08/16	130	ug/m3
26/08/16	190	ug/m3
27/08/16	111	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
21/08/16	56	A
22/08/16	76	A
23/08/16	69	A
24/08/16	85	A
25/08/16	72	A
26/08/16	96	A
27/08/16	64	A

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
21/08/16	8,5	56	SSW	1,6
22/08/16	10,8	63	NW	3,7
23/08/16	14,7	51	NNW	2,1
24/08/16	15,3	52	NNE	1,7
25/08/16	16,7	66	NE	1,3
26/08/16	18,0	71	NE	1,0
27/08/16	11,2	87	SE	4,5

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	01/09/16

Elaborado por	
Lucía Jorcín / Pablo Franco	