

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
 Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

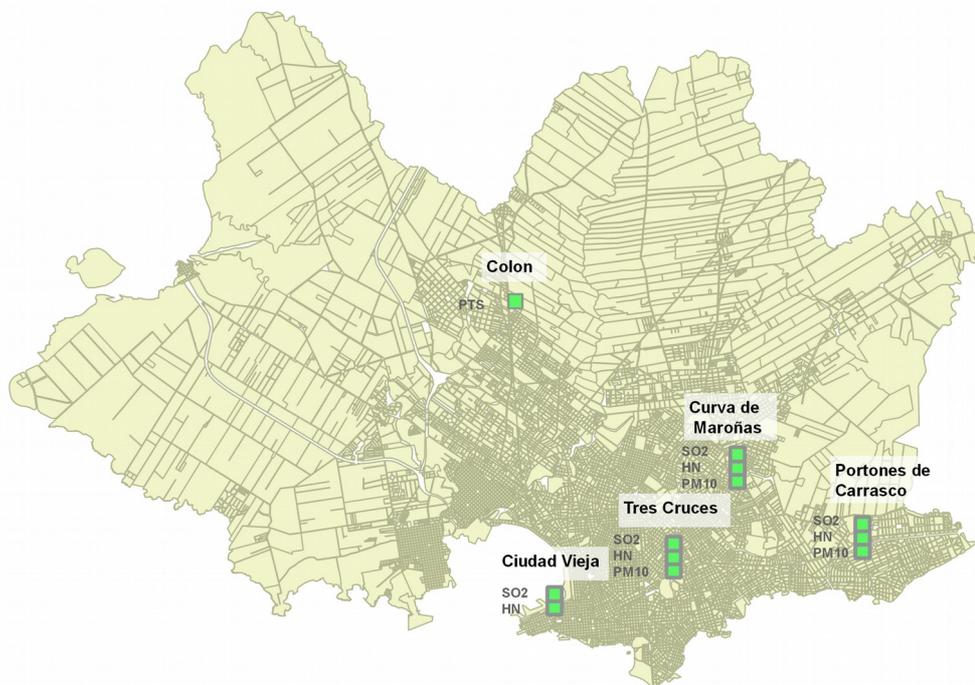
ID Informe **17_16_S_B** Calidad Aire

Período informado 24/04/16 a 30/04/16

Día de Muestreo 24/4/16
 Semana 17
 Día de Semana 1

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			14	<LD			7 MB	1 MB
Estación 5 Tres Cruces		20	16	<LD		10 MB	8 MB	1 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		20	13	<LD		10 MB	6 MB	1 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		18	10	<LD		9 MB	5 MB	1 MB
Estación 8 Colón	50				21 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 integrado 24 Horas de exposición

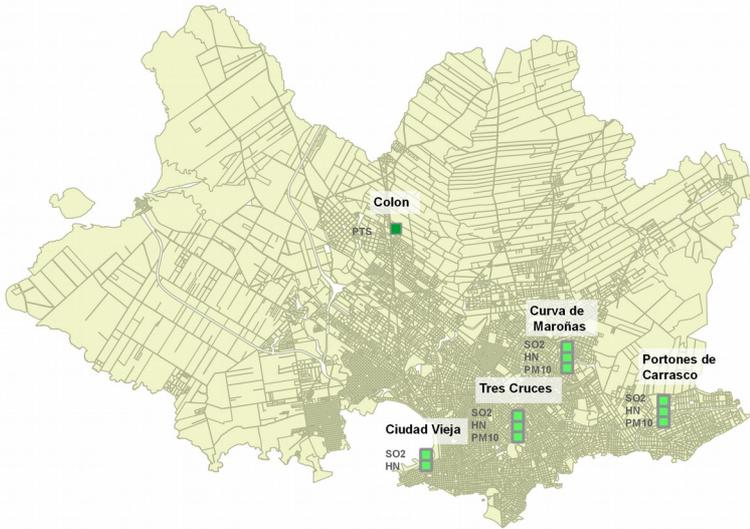
ID Informe 17_16_S_B Calidad Aire

Período informado 24/04/16 a 30/04/16

Día de Muestreo 30/4/16
 Semana 17
 Día de Semana 7

Ubicación	Parámetros				ICAire			
	PTS (ug/m3) *	PM10 (ug/m3) *	HN (u/m³/m³) **	SO2 Hm (ug SO2/m3) **	PTS	PM10	HN	SO2
Estación 1 Ciudad Vieja			4	<LD			2 MB	1 MB
Estación 5 Tres Cruces		21	11	<LD		10 MB	5 MB	1 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		34	24	<LD		17 MB	12 MB	1 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		27	10	<LD		14 MB	5 MB	1 MB
Estación 8 Colón	62				26 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	
24/04/16	10	ug/m3	37	ug/m3
25/04/16	4	ug/m3	21	ug/m3
26/04/16	3	ug/m3	16	ug/m3
27/04/16	2	ug/m3	20	ug/m3
28/04/16	4	ug/m3	29	ug/m3
29/04/16	3	ug/m3	32	ug/m3
30/04/16	3	ug/m3	25	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
24/04/16	10	MB	19	MB
25/04/16	4	MB	11	MB
26/04/16	3	MB	8	MB
27/04/16	2	MB	10	MB
28/04/16	4	MB	15	MB
29/04/16	3	MB	16	MB
30/04/16	3	MB	12	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
24/04/16	45	ug/m3
25/04/16	85	ug/m3
26/04/16	59	ug/m3
27/04/16	78	ug/m3
28/04/16	87	ug/m3
29/04/16	63	ug/m3
30/04/16	72	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
24/04/16	27	B
25/04/16	54	A
26/04/16	37	B
27/04/16	51	A
28/04/16	55	A
29/04/16	40	B
30/04/16	46	B

OBSERVACIONES

Sin Comentarios

Fecha	Temperatura °C	Humedad Relativa %	Dirección de viento	Velocidad viento m/s
24/04/16	17	89	SSE	2
25/04/16	14	75	S	5
26/04/16	12	65	SW	5
27/04/16	10	66	WSW	5
28/04/16	10	61	WSW	3
29/04/16	11	75	SW	2
30/04/16	11	66	SW	2

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	Camacú 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 4/4

Aprobado por	
Andrea De Nigris	
Fecha de elaboración del Informe	05/05/16

Elaborado por	
Lucía Jorcín / Pablo Franco	