

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

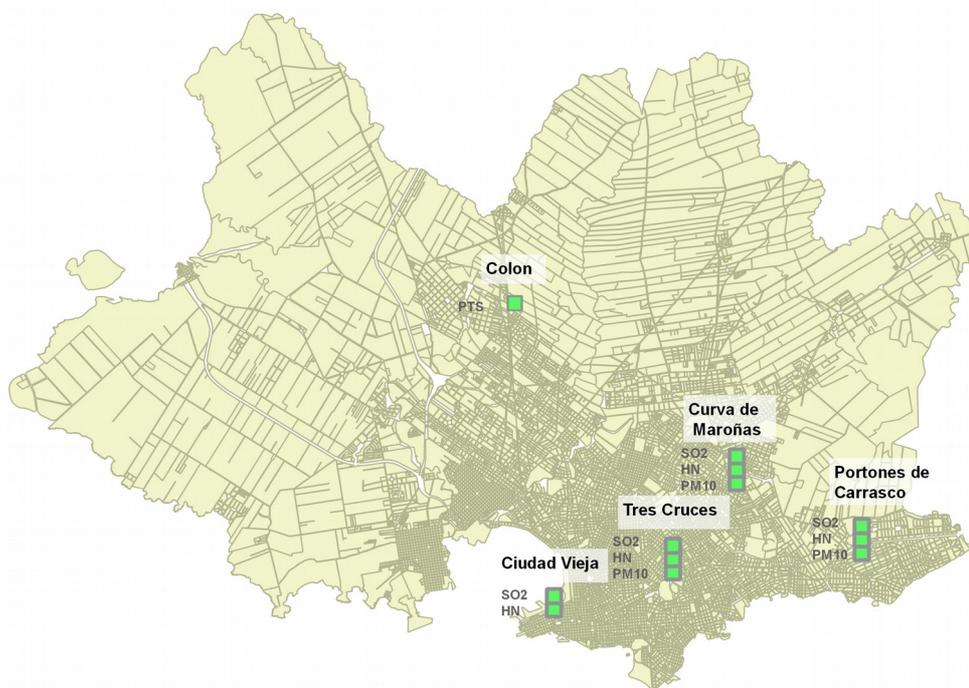
ID Informe 43_15_S_B Calidad Aire

Período informado 25/10/15 a 31/10/15

Día de Muestreo 27/10/15
 Semana 43
 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			19	<LD			10 MB	1 MB
Estación 5 Tres Cruces		16	20	<LD		8 MB	10 MB	1 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		18	11	<LD		9 MB	6 MB	1 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		14	6	<LD		7 MB	3 MB	1 MB
Estación 8 Colón	49				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 automático _ datos horarios

Material Particulado – Promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5		PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
25/10/15	8	ug/m3	32	ug/m3
26/10/15	7	ug/m3	37	ug/m3
27/10/15	7	ug/m3	33	ug/m3
28/10/15	5	ug/m3	20	ug/m3
29/10/15	4	ug/m3	22	ug/m3
30/10/15	5	ug/m3	25	ug/m3
31/10/15	5	ug/m3	26	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
25/10/15	8	MB	16	MB
26/10/15	8	MB	19	MB
27/10/15	7	MB	17	MB
28/10/15	5	MB	10	MB
29/10/15	5	MB	11	MB
30/10/15	5	MB	13	MB
31/10/15	5	MB	13	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
25/10/15	39	ug/m3
26/10/15	42	ug/m3
27/10/15	38	ug/m3
28/10/15	56	ug/m3
29/10/15	87	ug/m3
30/10/15	67	ug/m3
31/10/15	66	ug/m3

Fecha	ICAire NO2	
	Tres Cruces	
25/10/15	24	MB
26/10/15	26	B
27/10/15	23	MB
28/10/15	35	B
29/10/15	55	A
30/10/15	43	B
31/10/15	42	B

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
25/10/15	15	88	ESE	3
26/10/15	18	87	SE	2
27/10/15	18	88	SE	3
28/10/15	20	86	ENE	3
29/10/15	20	92	ENE	1
30/10/15	16	97	SSE	3
31/10/15	14	71	SSE	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 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	04/11/15

Elaborado por	
Lucía Castro / Pablo Franco	