

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

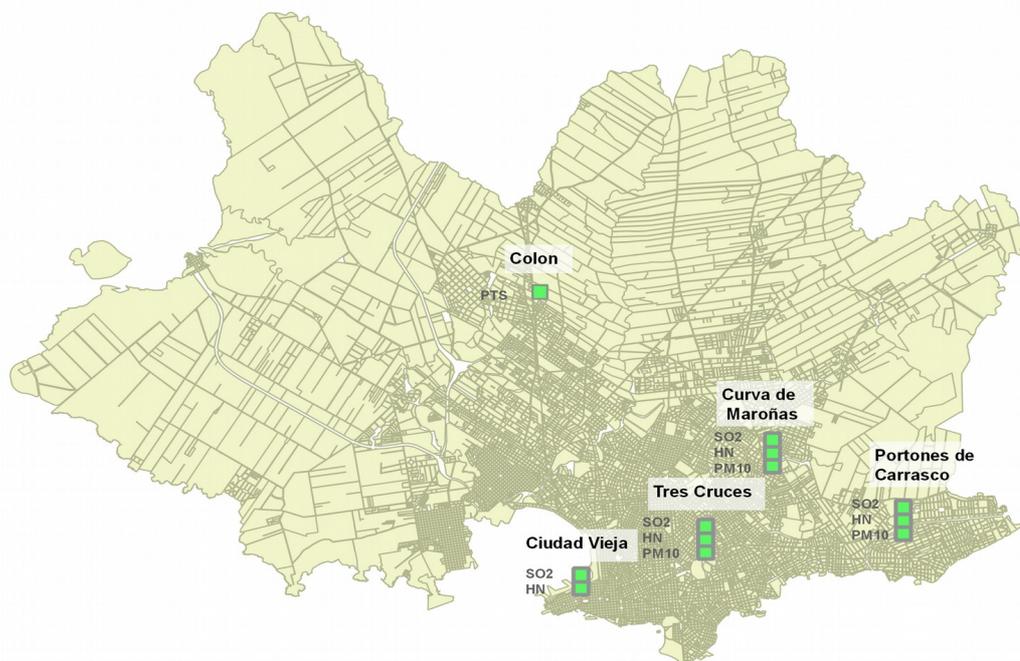
ID Informe **46_15_S_B** Calidad Aire

Período informado 15/11/15 a 21/11/15

Día de Muestreo 20/11/15
 Semana 46
 Día de Semana 6

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			15	<LD			7 MB	1 MB
Estación 5 Tres Cruces		14	16	<LD		7 MB	8 MB	1 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		21	14	<LD		11 MB	7 MB	1 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		17	8	<LD		8 MB	4 MB	1 MB
Estación 8 Colón	34				14 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	
15/11/15	4	ug/m3	16	ug/m3
16/11/15	4	ug/m3	18	ug/m3
17/11/15	6	ug/m3	28	ug/m3
18/11/15	2	ug/m3	13	ug/m3
19/11/15	7	ug/m3	26	ug/m3
20/11/15	4	ug/m3	19	ug/m3
21/11/15	4	ug/m3	15	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
15/11/15	4	MB	8	MB
16/11/15	4	MB	9	MB
17/11/15	6	MB	14	MB
18/11/15	3	MB	7	MB
19/11/15	7	MB	13	MB
20/11/15	4	MB	10	MB
21/11/15	4	MB	8	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
15/11/15	77	ug/m3
16/11/15	47	ug/m3
17/11/15	62	ug/m3
18/11/15	74	ug/m3
19/11/15	71	ug/m3
20/11/15	71	ug/m3
21/11/15	49	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
15/11/15	51	A
16/11/15	29	B
17/11/15	39	B
18/11/15	48	B
19/11/15	46	B
20/11/15	46	B
21/11/15	30	B

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
15/11/15	22	65	NE	2
16/11/15	22	68	ENE	4
17/11/15	19	96	ENE	2
18/11/15	19	98	S	3
19/11/15	17	91	SSE	2
20/11/15	16	63	S	4
21/11/15	17	57	NNE	3

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	25/11/15

Elaborado por	
Pablo Franco	