

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
 Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

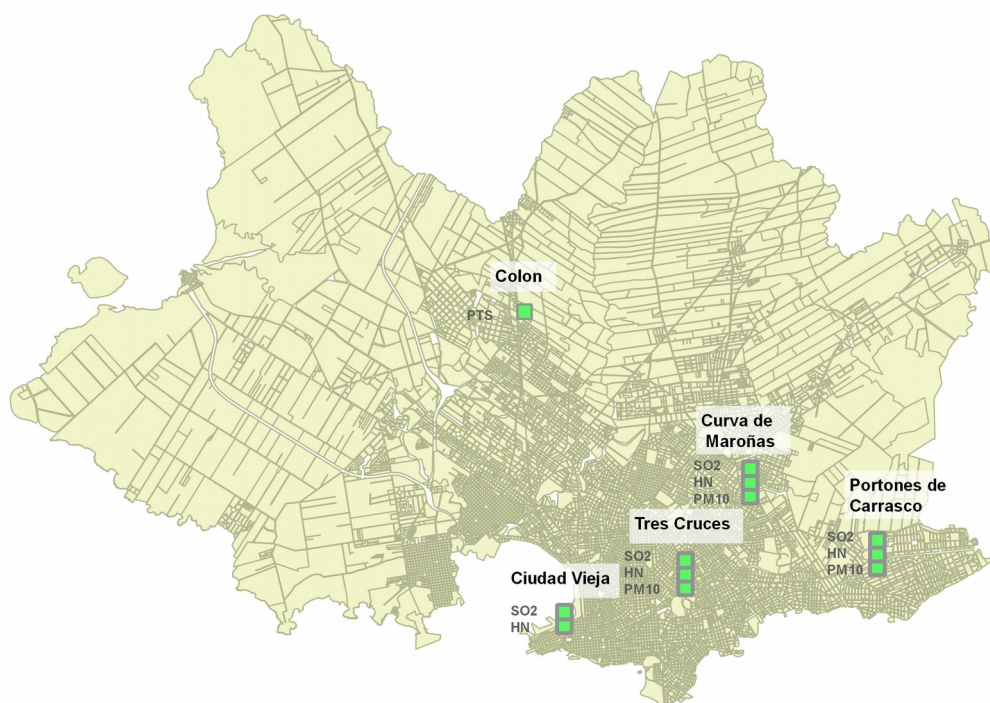
ID Informe **25_16_S_B** Calidad Aire

Período informado 19/06/16 a 25/06/16

Día de Muestreo 23/6/16
 Semana 25
 Día de Semana 5

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			35	7			18 MB	8 MB
Estación 5 Tres Cruces		40	42	<LD		20 MB	21 MB	1 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		38	28	<LD		19 MB	14 MB	1 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		39	33	<LD		19 MB	17 MB	1 MB
Estación 8 Colón	23				10 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	
19/06/16	13	ug/m3	40	ug/m3
20/06/16	8	ug/m3	ND	ug/m3
21/06/16	21	ug/m3	ND	ug/m3
22/06/16	13	ug/m3	ND	ug/m3
23/06/16	36	ug/m3	ND	ug/m3
24/06/16	22	ug/m3	ND	ug/m3
25/06/16	11	ug/m3	35	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
19/06/16	13	MB	20	MB
20/06/16	8	MB	ND	
21/06/16	21	MB	ND	
22/06/16	13	MB	ND	
23/06/16	48	B	ND	
24/06/16	22	MB	ND	
25/06/16	11	MB	18	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
19/06/16	98	ug/m3
20/06/16	160	ug/m3
21/06/16	155	ug/m3
22/06/16	132	ug/m3
23/06/16	72	ug/m3
24/06/16	108	ug/m3
25/06/16	81	ug/m3

Fecha	ICAire NO2	
	Tres Cruces	
19/06/16	59	A
20/06/16	84	A
21/06/16	82	A
22/06/16	73	A
23/06/16	46	B
24/06/16	63	A
25/06/16	52	A

OBSERVACIONES

En la estación Tres Cruces no se cuenta con datos válidos entre los días 20 y 24 debido a mantenimiento del monitor de material particulado.

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
19/06/16	8,5	87	S	1,4
20/06/16	8,2	72	SE	2,1
21/06/16	7,4	85	E	1,5
22/06/16	9,8	82	ENE	1,4
23/06/16	8,7	96	NNE	1,3
24/06/16	10,0	92	E	1,1
25/06/16	10,3	94	SSE	1,7

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	Camacúá 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	30/06/16

Elaborado por	
Pablo Franco / Jorge Acevedo	