

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

ID Informe **48_16_S_B** Calidad Aire

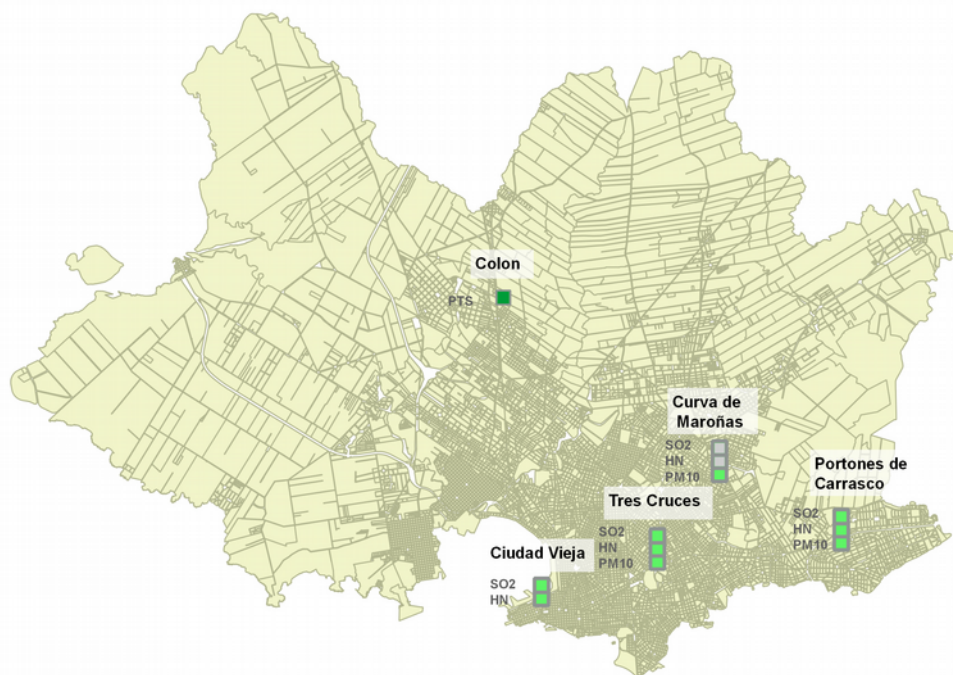
Período informado 27/11/16 a 03/12/16

Día de Muestreo 2/12/16
 Semana 48
 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			36	5			18 MB	6 MB
Estación 5 Tres Cruces		31	28	<LD		16 MB	14 MB	1 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		39	ND	ND		19 MB	ND	ND
Estación 7 Portones de Carrasco		36	19	<LD		18 MB	10 MB	1 MB
Estación 8 Colón	63				27 B			

OBSERVACIONES

En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con datos de Humo Negro, acidez y SO2 debido a problemas operativos.



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		PM2,5		PM10	
	Ciudad Vieja		Curva de Maroñas		Tres Cruces	
27/11/16	4	ug/m3	6	ug/m3	16	ug/m3
28/11/16	5	ug/m3	7	ug/m3	22	ug/m3
29/11/16	3	ug/m3	11	ug/m3	24	ug/m3
30/11/16	4	ug/m3	8	ug/m3	19	ug/m3
01/12/16	4	ug/m3	7	ug/m3	23	ug/m3
02/12/16	6	ug/m3	9	ug/m3	25	ug/m3
03/12/16	7	ug/m3	10	ug/m3	25	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Curva de Maroñas		Tres Cruces	
27/11/16	4	MB	7	MB	8	MB
28/11/16	5	MB	7	MB	11	MB
29/11/16	3	MB	11	MB	12	MB
30/11/16	4	MB	8	MB	9	MB
01/12/16	4	MB	7	MB	11	MB
02/12/16	6	MB	9	MB	12	MB
03/12/16	7	MB	10	MB	13	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
27/11/16	66	ug/m3
28/11/16	68	ug/m3
29/11/16	54	ug/m3
30/11/16	74	ug/m3
01/12/16	65	ug/m3
02/12/16	91	ug/m3
03/12/16	75	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
27/11/16	42	B
28/11/16	44	B
29/11/16	34	B
30/11/16	48	B
01/12/16	42	B
02/12/16	56	A
03/12/16	48	B

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
27/11/16	22,0	73	S	4,2
28/11/16	20,8	67	SSE	4,1
29/11/16	20,7	66	SSE	4,7
30/11/16	21,9	39	SE	5,0
01/12/16	24,1	47	ESE	5,6
02/12/16	26,3	51	SSE	4,4
03/12/16	25,3	59	SSE	5,4

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	Miliigramos 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	Camacurá 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	08/12/16

Elaborado por	
Lucía Jorcín, Alejandro Olivera	