

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

 ID Informe **44_16_S_B** Calidad Aire

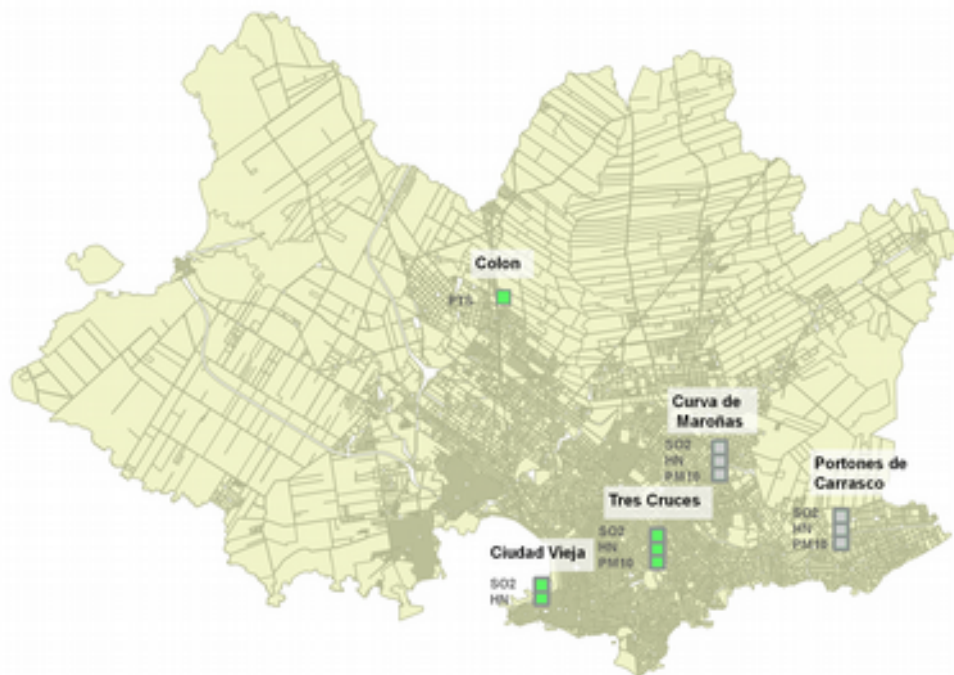
 Período informado 30/10/16 a 05/11/16

 Día de Muestreo 2/11/16
 Semana 44
 Día de Semana **4**

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			3	<LD			1 MB	1 MB
Estación 5 Tres Cruces		19	13	13		9 MB	7 MB	16 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		ND	ND	ND		ND	ND	ND
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	ND	ND		ND	ND	ND
Estación 8 Colón	51				22 MB			

OBSERVACIONES

Las estaciones Curva de Maroñas y Portones, sufrieron desperfectos durante la tormenta del día 27/10. Ambas se encuentran en reparación.



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	
30/10/16	7	ug/m3	y	ug/m3	29	ug/m3
31/10/16	8	ug/m3	10	ug/m3	34	ug/m3
01/11/16	5	ug/m3	10	ug/m3	26	ug/m3
02/11/16	2	ug/m3	9	ug/m3	19	ug/m3
03/11/16	5	ug/m3	7	ug/m3	20	ug/m3
04/11/16	9	ug/m3	5	ug/m3	44	ug/m3
05/11/16	10	ug/m3	14	ug/m3	44	ug/m3
Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Curva de Maroñas		Tres Cruces	
30/10/16	7	MB	10	MB	15	MB
31/10/16	8	MB	10	MB	17	MB
01/11/16	5	MB	9	MB	13	MB
02/11/16	2	MB	7	MB	10	MB
03/11/16	5	MB	5	MB	10	MB
04/11/16	9	MB	14	MB	22	MB
05/11/16	10	MB	19	MB	22	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
30/10/16	NA	ug/m3
31/10/16	NA	ug/m3
01/11/16	89	ug/m3
02/11/16	51	ug/m3
03/11/16	46	ug/m3
04/11/16	65	ug/m3
05/11/16	98	ug/m3
Fecha	ICAire NO2	
	Tres Cruces	
30/10/16	ND	
31/10/16	ND	
01/11/16	56	A
02/11/16	31	B
03/11/16	28	B
04/11/16	42	B
05/11/16	59	A

OBSERVACIONES

No se cuenta con datos de NO2 para los días 30 y 31/10, debido a la fallas en el equipo.

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
30/10/16	1,0	1	N	1,0
31/10/16	20,6	73	NNE	1,9
01/11/16	16,1	89	SE	1,4
02/11/16	12,5	78	W	4,5
03/11/16	17,3	50	NNW	3,5
04/11/16	18,6	59	NW	1,2
05/11/16	21,7	62	NE	0,7

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	09/11/16

Elaborado por	
Pablo Franco / Lucía Jorcín	