

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

 ID Informe **45_16_S_B** Calidad Aire

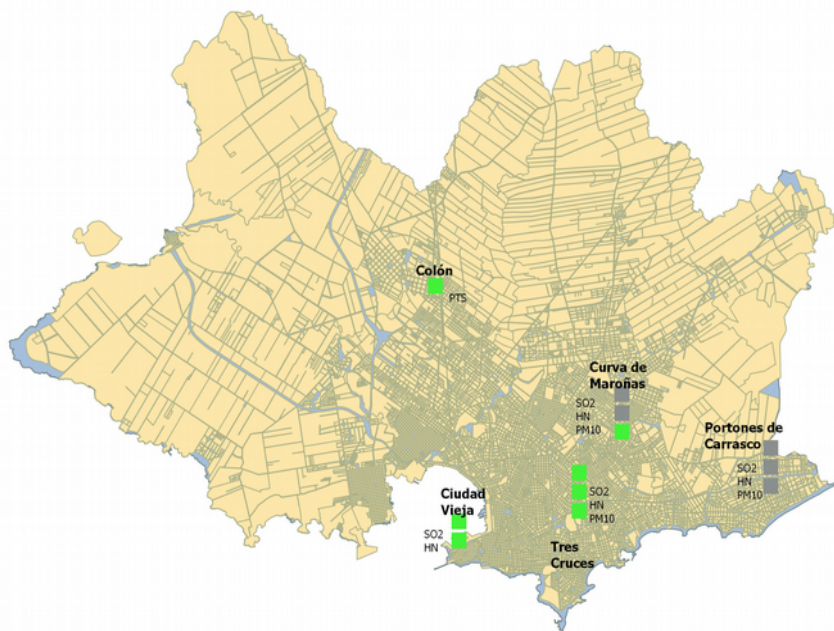
 Período informado 06/11/16 a 12/11/16

 Día de Muestreo 8/11/16
 Semana 45
 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			15	1			7 MB	1 MB
Estación 5 Tres Cruces		22	20	1		11 MB	10 MB	1 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		20	ND	ND		10 MB	ND	ND
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	ND	ND		ND	ND	ND
Estación 8 Colón	42				17 MB			

OBSERVACIONES

La estación Portones está en reparación luego de daños sufridos en la tormenta de 20/10. En la estación Curva de Maroñas, no funcionó el tren de monitoreo (Humo Negro y SO2)



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	
06/11/16	5	ug/m3	9	ug/m3	24	ug/m3
07/11/16	9	ug/m3	9	ug/m3	32	ug/m3
08/11/16	12	ug/m3	10	ug/m3	34	ug/m3
09/11/16	8	ug/m3	10	ug/m3	38	ug/m3
10/11/16	5	ug/m3	11	ug/m3	32	ug/m3
11/11/16	4	ug/m3	6	ug/m3	20	ug/m3
12/11/16	5	ug/m3	6	ug/m3	24	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Curva de Maroñas		Tres Cruces	
06/11/16	5	MB	9	MB	12	MB
07/11/16	9	MB	9	MB	16	MB
08/11/16	12	MB	10	MB	17	MB
09/11/16	8	MB	10	MB	19	MB
10/11/16	5	MB	11	MB	16	MB
11/11/16	4	MB	6	MB	10	MB
12/11/16	5	MB	6	MB	12	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
06/11/16	27	ug/m3
07/11/16	40	ug/m3
08/11/16	21	ug/m3
09/11/16	61	ug/m3
10/11/16	49	ug/m3
11/11/16	32	ug/m3
12/11/16	36	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
06/11/16	16	MB
07/11/16	24	MB
08/11/16	13	MB
09/11/16	39	B
10/11/16	30	B
11/11/16	19	MB
12/11/16	22	MB

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
06/11/16	27,9	42	ESE	3,7
07/11/16	21,5	74	SE	6,3
08/11/16	19,3	81	ESE	10,5
09/11/16	22,7	65	SSE	5,2
10/11/16	22,6	41	WSW	7,5
11/11/16	18,0	29	SSE	7,2
12/11/16	20,6	33	SSE	4,1

* Datos tomados de estación Bella Vista.

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	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 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	18/11/16

Elaborado por	
Pablo Franco	