

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

 ID Informe **27_16_S_B** Calidad Aire

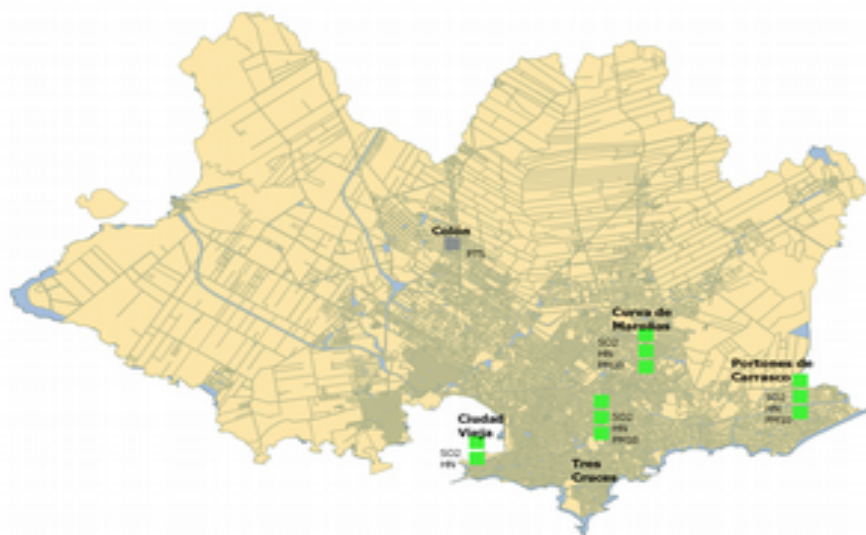
 Período informado 03/07/16 a 09/07/16

 Día de Muestreo 7/12/16
 Semana 27
 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			12	1			6 MB	1 MB
Estación 5 Tres Cruces		14	23	1		7 MB	11 MB	1 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		12	6	1		6 MB	3 MB	1 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		12	3	1		6 MB	2 MB	1 MB
Estación 8 Colón	ND				ND			

OBSERVACIONES

Por mal estado del tiempo, no fué posible realizar el monitoreo en la estación Colón.



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	
03/07/16	25	ug/m3	54	ug/m3
04/07/16	ND	ug/m3	35	ug/m3
05/07/16	3	ug/m3	23	ug/m3
06/07/16	5	ug/m3	34	ug/m3
07/07/16	12	ug/m3	47	ug/m3
08/07/16	19	ug/m3	48	ug/m3
09/07/16	21	ug/m3	44	ug/m3
Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
03/07/16	25	MB	30	B
04/07/16	ND		17	MB
05/07/16	3	MB	12	MB
06/07/16	5	MB	17	MB
07/07/16	12	MB	23	MB
08/07/16	19	MB	24	MB
09/07/16	21	MB	22	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
03/07/16	45	ug/m3
04/07/16	85	ug/m3
05/07/16	85	ug/m3
06/07/16	57	ug/m3
07/07/16	72	ug/m3
08/07/16	61	ug/m3
09/07/16	63	ug/m3
Fecha	ICAire NO2	
	Tres Cruces	
03/07/16	27	B
04/07/16	54	A
05/07/16	54	A
06/07/16	36	B
07/07/16	47	B
08/07/16	39	B
09/07/16	40	B

OBSERVACIONES

En la estación Ciudad Vieja no se cuenta con suficientes datos válidos el día 4/7 debido a fallas en el equipo.

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
03/07/16	15,7	95	NE	1,0
04/07/16	11,9	98	S	1,8
05/07/16	9,9	98	S	4,0
06/07/16	9,9	84	WSW	2,8
07/07/16	10,7	75	WNW	1,9
08/07/16	11,7	74	NNW	1,3
09/07/16	11,1	83	NNE	1,2

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	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	Camacú 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	13/07/16

Elaborado por	
Pablo Franco / Lucía Jorcín	