

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

 ID Informe **40_16_S_B** Calidad Aire

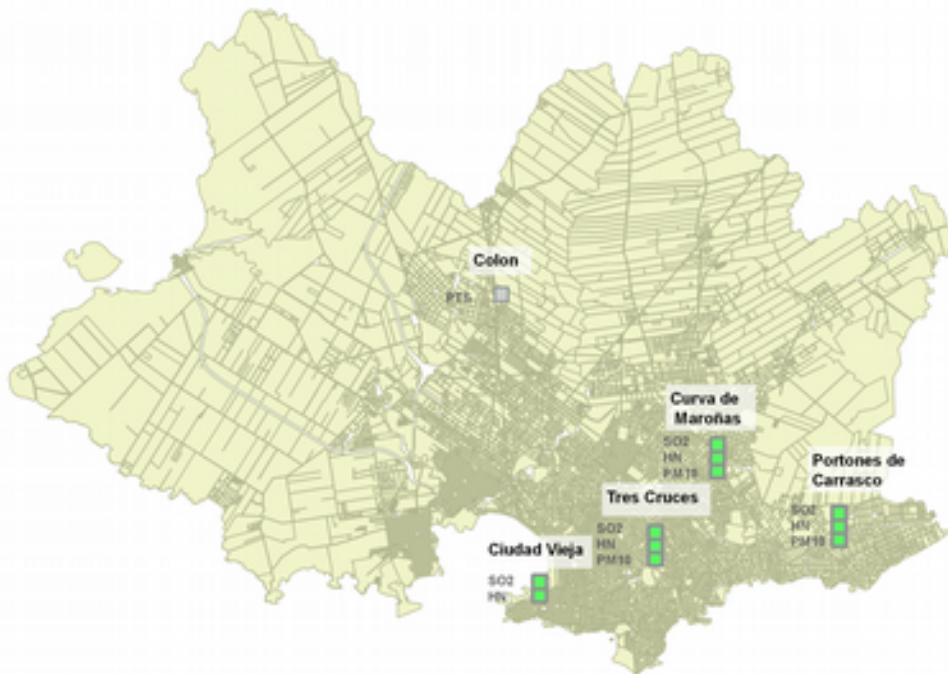
 Período informado 02/10/16 a 08/10/16

 Día de Muestreo 3/10/16
 Semana 40
 Día de Semana 2

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			21	<LD			10 MB	1 MB
Estación 5 Tres Cruces		22	15	<LD		11 MB	8 MB	1 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		22	4	<LD		11 MB	2 MB	1 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		19	6	<LD		9 MB	3 MB	1 MB
Estación 8 Colón	ND				ND			

OBSERVACIONES

No se cuenta con datos para la estación Colón por 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		PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
02/10/16	4	ug/m3	19	ug/m3
03/10/16	4	ug/m3	22	ug/m3
04/10/16	3	ug/m3	14	ug/m3
05/10/16	4	ug/m3	22	ug/m3
06/10/16	3	ug/m3	25	ug/m3
07/10/16	5	ug/m3	36	ug/m3
08/10/16	6	ug/m3	17	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
02/10/16	4	MB	10	MB
03/10/16	4	MB	11	MB
04/10/16	3	MB	7	MB
05/10/16	4	MB	11	MB
06/10/16	3	MB	13	MB
07/10/16	5	MB	18	MB
08/10/16	6	MB	9	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día	
Fecha	Tres Cruces
02/10/16	0 ug/m3
03/10/16	0 ug/m3
04/10/16	0 ug/m3
05/10/16	0 ug/m3
06/10/16	0 ug/m3
07/10/16	0 ug/m3
08/10/16	0 ug/m3

ICAire NO2	
Fecha	Tres Cruces
02/10/16	
03/10/16	
04/10/16	
05/10/16	
06/10/16	
07/10/16	
08/10/16	

OBSERVACIONES

No se cuenta con datos de NO2 en la estación Tres Cruces en toda la semana debido a fallas en el equipo.

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
02/10/16	14,2	69	E	2,6
03/10/16	14,4	82	E	4,1
04/10/16	14,9	74	E	4,0
05/10/16	14,7	80	E	3,3
06/10/16	14,6	72	E	0,6
07/10/16	NaN	NaN	N	NaN
08/10/16	NaN	NaN	N	NaN

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	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	13/10/16

Elaborado por	
Pablo Franco / Lucía Jorcín / Alejandro Olivera	