

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

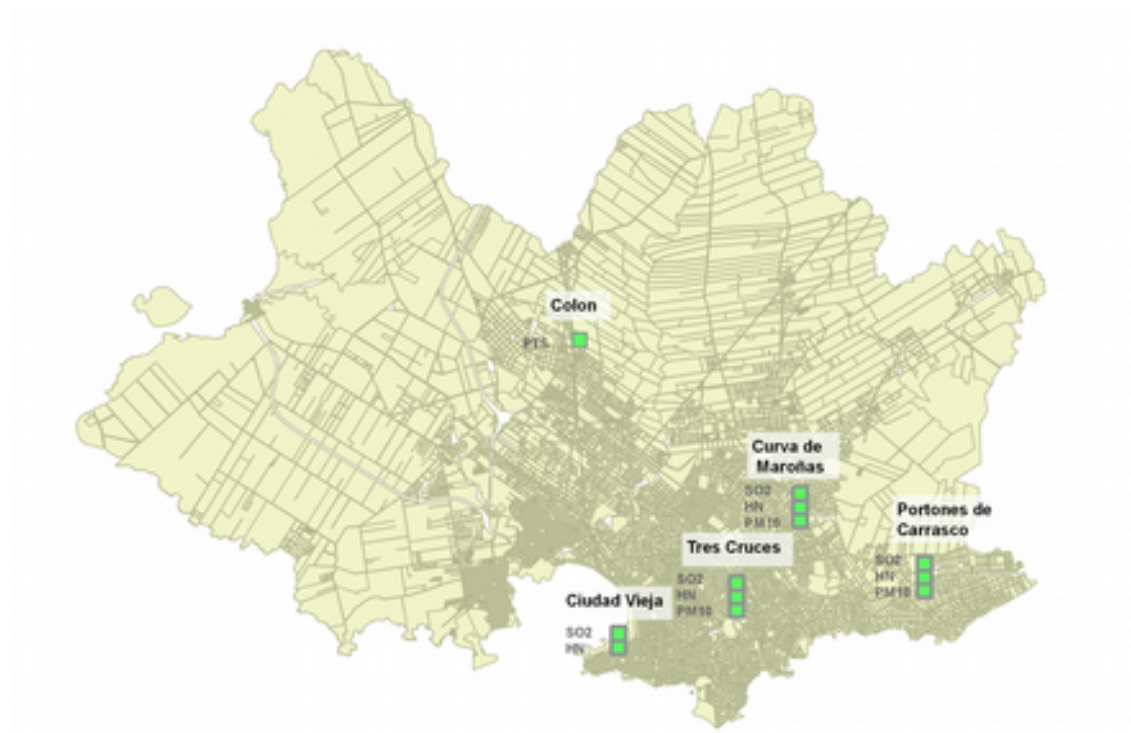
 ID Informe **35_16_S_B** Calidad Aire

 Período informado 28/08/16 a 03/09/16

 Día de Muestreo 28/8/16
 Semana 35
 Día de Semana 1

Ubicación	Parámetros				ICAire			
	PTS (ug/m3)*	PM10 (ug/m3)*	HN (UJH/m3)**	SO2 tren (ug SO2/m3)**	PTS	PM10	HN	SO2
Estación 1 Ciudad Vieja			5	<LD			2 MB	1 MB
Estación 5 Tres Cruces		19	9	5		10 MB	5 MB	7 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		19	4	<LD		10 MB	2 MB	1 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		20	5	<LD		10 MB	2 MB	1 MB
Estación 8 Colón	13				6 MB			

OBSERVACIONES



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	
28/08/16	4	ug/m3	25	ug/m3
29/08/16	4	ug/m3	18	ug/m3
30/08/16	10	ug/m3	36	ug/m3
31/08/16	22	ug/m3	57	ug/m3
01/09/16	3	ug/m3	30	ug/m3
02/09/16	2	ug/m3	13	ug/m3
03/09/16	2	ug/m3	16	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
28/08/16	4	MB	12	MB
29/08/16	4	MB	9	MB
30/08/16	10	MB	18	MB
31/08/16	22	MB	32	B
01/09/16	4	MB	15	MB
02/09/16	2	MB	7	MB
03/09/16	2	MB	8	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
28/08/16	NA	ug/m3
29/08/16	NA	ug/m3
30/08/16	NA	ug/m3
31/08/16	102	ug/m3
01/09/16	69	ug/m3
02/09/16	79	ug/m3
03/09/16	61	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
28/08/16	ND	
29/08/16	ND	
30/08/16	ND	
31/08/16	61	A
01/09/16	44	B
02/09/16	52	A
03/09/16	39	B

OBSERVACIONES

En la estación Tres Cruces no se cuenta con datos válidos para NO2 desde el 28 al 30/8, debido a problemas operativos.

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
28/08/16	10	84	SSE	4
29/08/16	12	86	SE	3
30/08/16	12	94	SE	2
31/08/16	12	89	W	1
01/09/16	10	74	SSE	3
02/09/16	9	57	SSE	4
03/09/16	9	62	SSE	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	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 4/4

Aprobado por	
Andrea De Nigris	
Fecha de elaboración del Informe	08/09/16

Elaborado por	
Lucía Castro / Pablo Franco	