

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

ID Informe **49_15_S_B** Calidad Aire

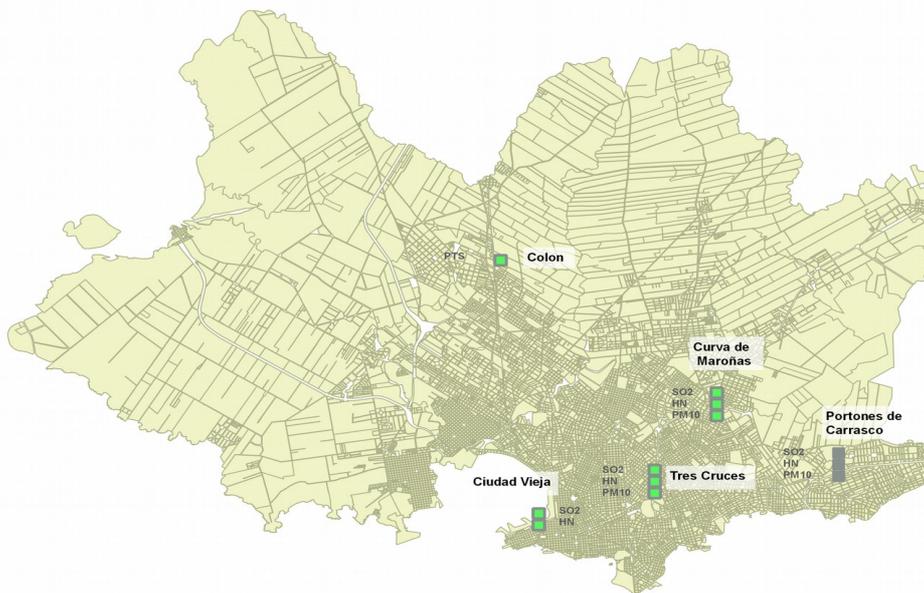
Período informado 06/12/15 a 12/12/15

Día de Muestreo 8/12/15
 Semana 49
 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			20	1			10 MB	1 MB
Estación 5 Tres Cruces		22	15	1		11 MB	8 MB	1 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		27	16	1		13 MB	8 MB	1 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	ND	ND				
Estación 8 Colón	16				7 MB			

OBSERVACIONES

Por problemas eléctricos no se registraron (



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	
06/12/15	4	ug/m3	23	ug/m3
07/12/15	7	ug/m3	28	ug/m3
08/12/15	7	ug/m3	31	ug/m3
09/12/15	5	ug/m3	27	ug/m3
10/12/15	9	ug/m3	44	ug/m3
11/12/15	8	ug/m3	44	ug/m3
12/12/15	6	ug/m3	23	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
06/12/15	4	MB	12	MB
07/12/15	8	MB	14	MB
08/12/15	7	MB	15	MB
09/12/15	5	MB	14	MB
10/12/15	9	MB	22	MB
11/12/15	8	MB	22	MB
12/12/15	6	MB	12	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
06/12/15	53	ug/m3
07/12/15	69	ug/m3
08/12/15	82	ug/m3
09/12/15	84	ug/m3
10/12/15	165	ug/m3
11/12/15	98	ug/m3
12/12/15	113	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
06/12/15	33	B
07/12/15	44	B
08/12/15	53	A
09/12/15	53	A
10/12/15	86	A
11/12/15	59	A
12/12/15	65	A

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
06/12/15	15	60	SW	3
07/12/15	17	65	SE	1
08/12/15	21	59	ENE	2
09/12/15	22	66	WSW	1
10/12/15	23	54	NNW	1
11/12/15	27	51	NNW	2
12/12/15	26	56	N	1

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	Camacúá 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 Ligth 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 Ligth 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	16/12/16

Elaborado por	
Pablo Franco / Sofia Tito Virgilio	