

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

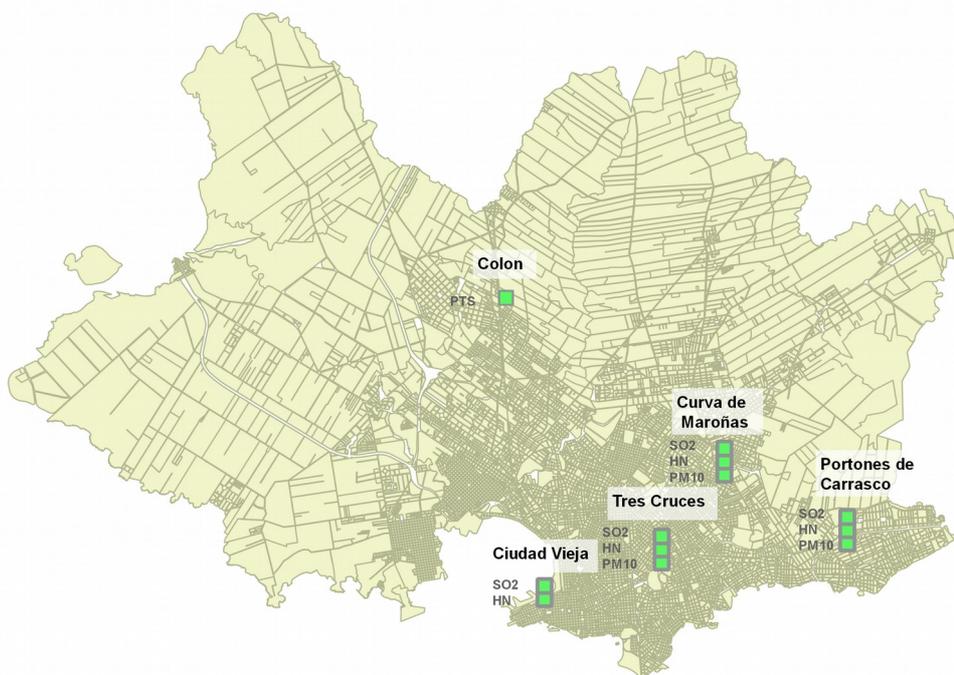
ID Informe **36_15_S_B** Calidad Aire

Período informado 06/09/15 a 12/09/15

Día de Muestreo 9/9/15
 Semana 36
 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			15	2			8 MB	2 MB
Estación 5 Tres Cruces		19	21	2		10 MB	11 MB	3 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		28	35	2		14 MB	17 MB	2 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		14	8	1		7 MB	4 MB	2 MB
Estación 8 Colón	43				18 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	
06/09/15	6	ug/m3	32	ug/m3
07/09/15	9	ug/m3	39	ug/m3
08/09/15	13	ug/m3	52	ug/m3
09/09/15	2	ug/m3	23	ug/m3
10/09/15	3	ug/m3	32	ug/m3
11/09/15	2	ug/m3	32	ug/m3
12/09/15	8	ug/m3	43	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
06/09/15	6	MB	16	MB
07/09/15	10	MB	20	MB
08/09/15	13	MB	27	B
09/09/15	2	MB	11	MB
10/09/15	3	MB	16	MB
11/09/15	2	MB	16	MB
12/09/15	8	MB	22	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
06/09/15	78	ug/m3
07/09/15	82	ug/m3
08/09/15	73	ug/m3
09/09/15	85	ug/m3
10/09/15	85	ug/m3
11/09/15	59	ug/m3
12/09/15	65	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
06/09/15	51	A
07/09/15	53	A
08/09/15	47	B
09/09/15	54	A
10/09/15	54	A
11/09/15	37	B
12/09/15	41	B

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
06/09/15	14	66	NE	2
07/09/15	15	85	E	2
08/09/15	16	84	W	1
09/09/15	13	77	SSW	2
10/09/15	10	70	W	1
11/09/15	8	59	W	5
12/09/15	9	62	WNW	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	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	
Pablo Franco	
Fecha de elaboración del Informe	16/09/15

Elaborado por	
Lucía Castro	