

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

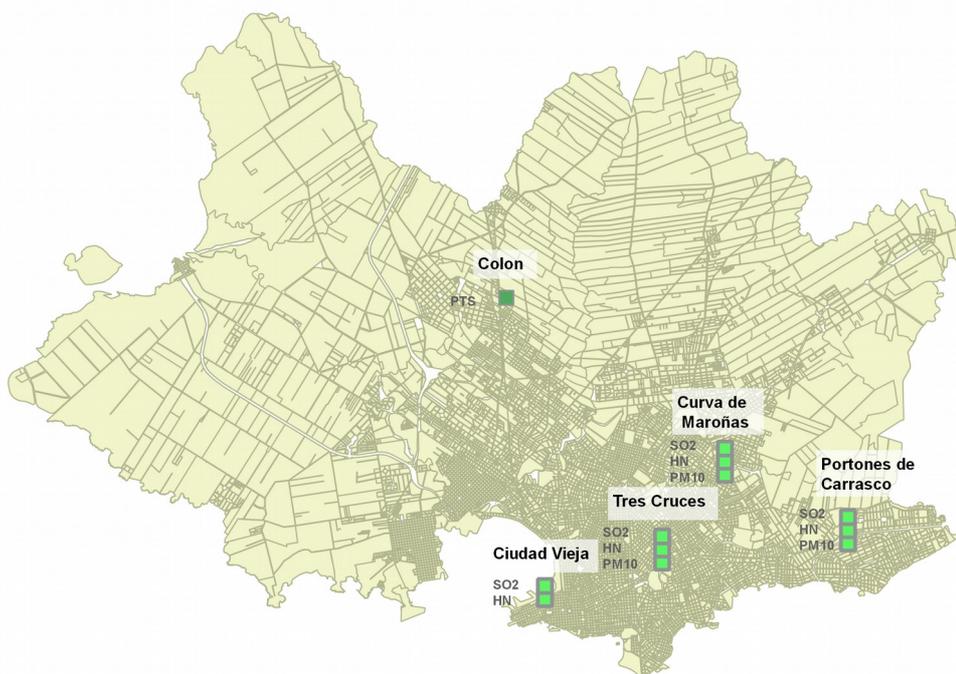
ID Informe **35_15_S_B** Calidad Aire

Período informado 30/08/15 a 05/09/15

Día de Muestreo 3/9/15
 Semana 35
 Día de Semana 5

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			28	5			14 MB	6 MB
Estación 5 Tres Cruces		33	35	2		16 MB	18 MB	3 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		34	18	2		17 MB	9 MB	2 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		35	19	2		17 MB	9 MB	2 MB
Estación 8 Colón	72				33 B			

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	
30/08/15	8	ug/m3	35	ug/m3
31/08/15	8	ug/m3	36	ug/m3
01/09/15	7	ug/m3	37	ug/m3
02/09/15	11	ug/m3	45	ug/m3
03/09/15	8	ug/m3	39	ug/m3
04/09/15	21	ug/m3	58	ug/m3
05/09/15	12	ug/m3	45	ug/m3
Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
30/08/15	8	MB	17	MB
31/08/15	8	MB	18	MB
01/09/15	7	MB	18	MB
02/09/15	11	MB	23	MB
03/09/15	8	MB	20	MB
04/09/15	21	MB	33	B
05/09/15	12	MB	23	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
30/08/15	96	ug/m3
31/08/15	90	ug/m3
01/09/15	73	ug/m3
02/09/15	87	ug/m3
03/09/15	79	ug/m3
04/09/15	100	ug/m3
05/09/15	133	ug/m3
ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
30/08/15	59	A
31/08/15	56	A
01/09/15	47	B
02/09/15	55	A
03/09/15	52	A
04/09/15	60	A
05/09/15	73	A

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
30/08/15	20	42	E	2
31/08/15	16	1	SSE	4
01/09/15	11	1	SSE	5
02/09/15	12	1	ESE	1
03/09/15	13	1	SSE	1
04/09/15	13	1	NW	1
05/09/15	14	1	N	0

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 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	09/09/15

Elaborado por	
Lucía Castro / Pablo Franco	