

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
 Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

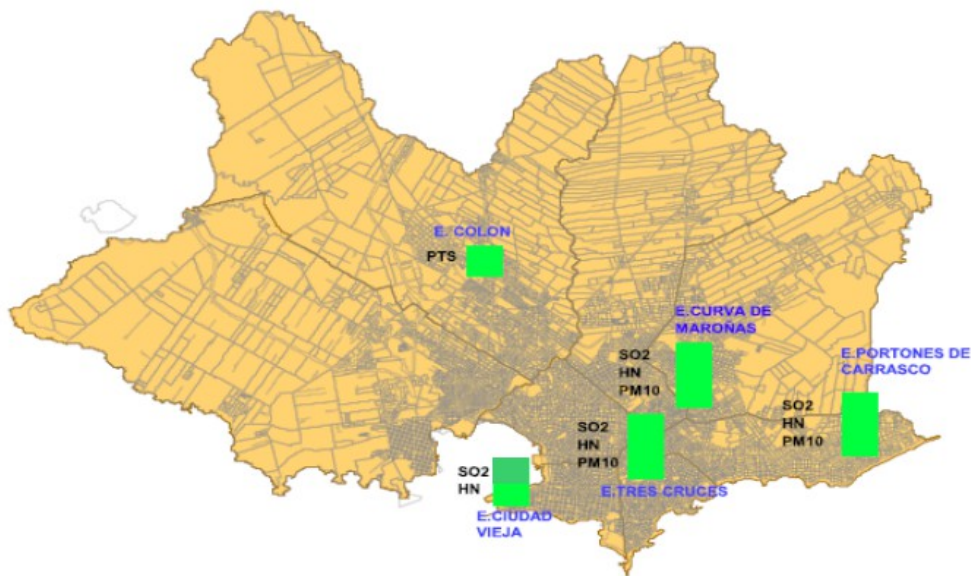
ID Informe **24_15_S_B** Calidad Aire

Período informado 14/06/15 a 20/06/15

Día de Muestreo 17/6/15
 Semana 24
 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			22	25			11 MB	29 B
Estación 5 Tres Cruces		35	23	16		17 MB	12 MB	20 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		39	25	7		20 MB	13 MB	9 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		29	13	7		14 MB	6 MB	9 MB
Estación 8 Colón	46				19 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	
14/06/15	20	ug/m3	34	ug/m3
15/06/15	17	ug/m3	29	ug/m3
16/06/15	32	ug/m3	29	ug/m3
17/06/15	26	ug/m3	24	ug/m3
18/06/15	12	ug/m3	18	ug/m3
19/06/15	39	ug/m3	40	ug/m3
20/06/15	31	ug/m3	39	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
14/06/15	20	MB	17	MB
15/06/15	17	MB	14	MB
16/06/15	40	B	15	MB
17/06/15	26	B	12	MB
18/06/15	12	MB	9	MB
19/06/15	56	A	20	MB
20/06/15	37	B	20	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
14/06/15	37	ug/m3
15/06/15	105	ug/m3
16/06/15	49	ug/m3
17/06/15	87	ug/m3
18/06/15	86	ug/m3
19/06/15	69	ug/m3
20/06/15	31	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
14/06/15	22	MB
15/06/15	62	A
16/06/15	31	B
17/06/15	55	A
18/06/15	55	A
19/06/15	44	B
20/06/15	19	MB

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
14/06/15	11	70	WNW	3
15/06/15	10	54	WNW	4
16/06/15	13	43	NNW	3
17/06/15	11	64	SW	1
18/06/15	9	58	SW	3
19/06/15	6	58	N	2
20/06/15	8	63	NNE	2

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	24/06/15

Elaborado por	
Pablo Franco / Josefina Cardoso	