

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

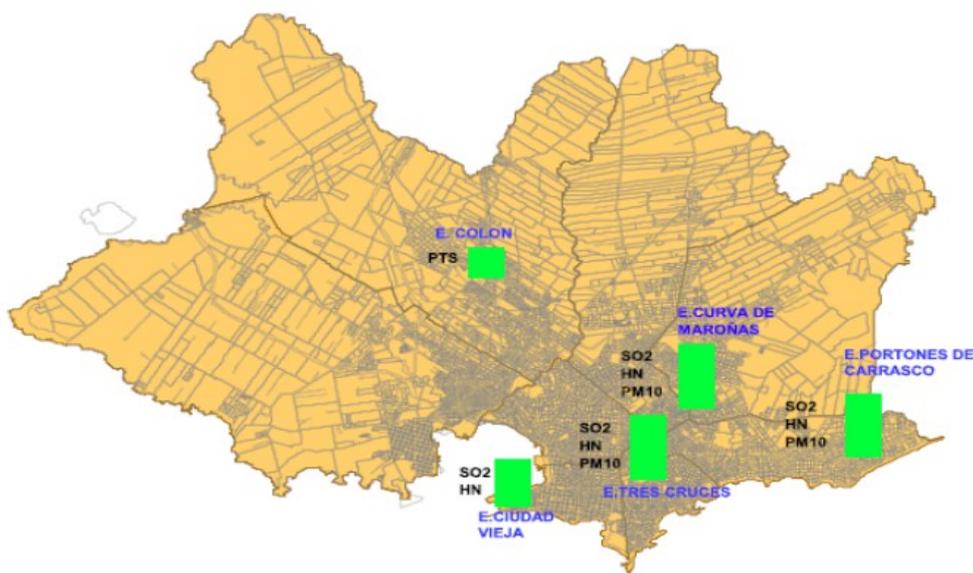
ID Informe **19_15_S_B** Calidad Aire

Período informado 10/05/15 a 16/05/15

Día de Muestreo 12/5/15
 Semana 19
 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			24	6			12 MB	8 MB
Estación 5 Tres Cruces		25	40	4		12 MB	20 MB	5 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		31	19	9		16 MB	10 MB	11 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		27	23	2		13 MB	12 MB	3 MB
Estación 8 Colón	31				13 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	
10/05/15	16	ug/m3	21	ug/m3
11/05/15	19	ug/m3	18	ug/m3
12/05/15	20	ug/m3	21	ug/m3
13/05/15	26	ug/m3	25	ug/m3
14/05/15	36	ug/m3	33	ug/m3
15/05/15	46	ug/m3	32	ug/m3
16/05/15	39	ug/m3	32	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
10/05/15	16	MB	11	MB
11/05/15	19	MB	9	MB
12/05/15	20	MB	11	MB
13/05/15	27	B	13	MB
14/05/15	46	B	16	MB
15/05/15	84	A	16	MB
16/05/15	54	A	16	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
10/05/15	43	ug/m3
11/05/15	46	ug/m3
12/05/15	55	ug/m3
13/05/15	43	ug/m3
14/05/15	42	ug/m3
15/05/15	76	ug/m3
16/05/15	51	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
10/05/15	26	B
11/05/15	29	B
12/05/15	34	B
13/05/15	26	B
14/05/15	26	B
15/05/15	51	A
16/05/15	32	B

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
10/05/15	17	88	E	1
11/05/15	18	80	E	1
12/05/15	17	72	ENE	1
13/05/15	17	74	E	1
14/05/15	18	79	ESE	0
15/05/15	20	74	WSW	0
16/05/15	22	68	ESE	0

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	20/05/15

Elaborado por	
Pablo Franco / Josefina Cardoso	