

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

ID Informe **15_15_S_B** Calidad Aire

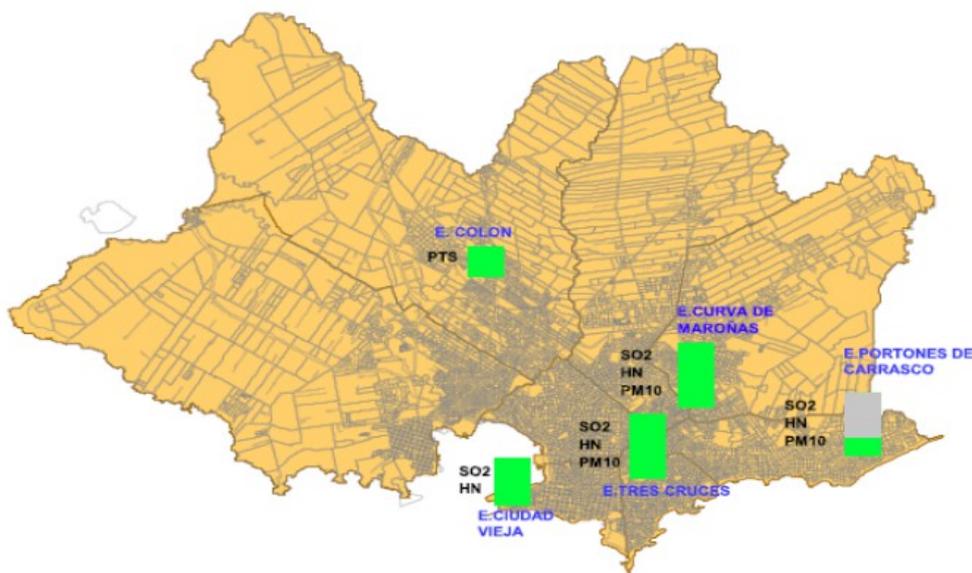
Período informado 12/04/15 a 18/04/15

Día de Muestreo 12/4/15
 Semana 15
 Día de Semana 1

Ubicación	Parámetros				ICAire			
	PTS (ug/m3)*	PM10 (ug/m3)*	HN (UJH/m3)**	SO2 tren (ug SO2/m3)**	PTS	PM10	HN	SO2
Estación 1 Ciudad Vieja			13	7			6 MB	9 MB
Estación 5 Tres Cruces		20	22	6		10 MB	11 MB	8 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		20	12	6		10 MB	6 MB	8 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		17	ND	ND		9 MB	ND	ND
Estación 8 Colón	40				17 MB			

OBSERVACIONES

En la estación Portones no se cuenta con datos válidos de Humo Negro y SO2 debido a problemas operativos.



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 integrado 24 Horas de exposición

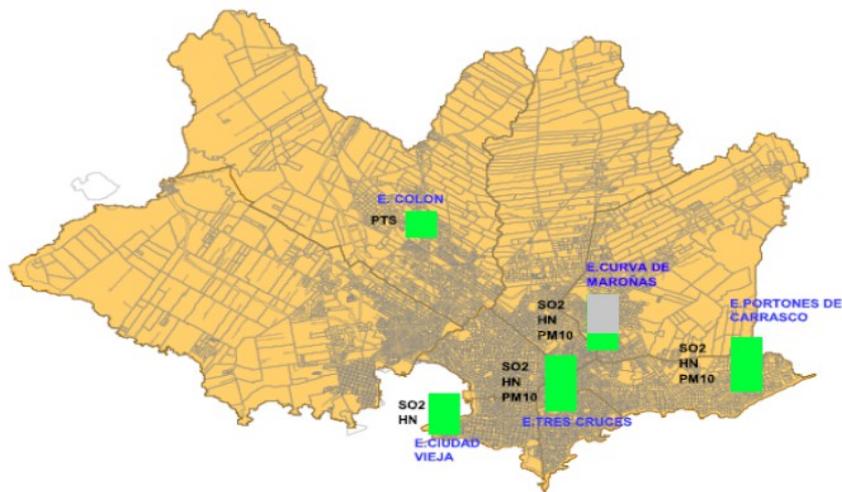
ID Informe 15_15_S_B Calidad Aire

Período informado 12/04/15 a 18/04/15

Día de Muestreo 18/4/15
 Semana 15
 Día de Semana 7

Ubicación	Parámetros				ICAire			
	PTS (ug/m3)*	PM10 (ug/m3)*	HN (uj/n/m3)**	SO2 tren (ug SO2/m3)**	PTS	PM10	HN	SO2
Estación 1 Ciudad Vieja			23	10			11 MB	13 MB
Estación 5 Tres Cruces		36	33	5		18 MB	16 MB	7 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		38	ND	ND		19 MB	ND	ND
Estación 7 Portones de Carrasco		32	35	6		16 MB	17 MB	8 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	
12/04/15	12	ug/m3	12	ug/m3
13/04/15	20	ug/m3	16	ug/m3
14/04/15	25	ug/m3	21	ug/m3
15/04/15	21	ug/m3	20	ug/m3
16/04/15	18	ug/m3	15	ug/m3
17/04/15	13	ug/m3	27	ug/m3
18/04/15	21	ug/m3	38	ug/m3
Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
12/04/15	12	MB	6	MB
13/04/15	20	MB	8	MB
14/04/15	26	B	11	MB
15/04/15	21	MB	10	MB
16/04/15	18	MB	8	MB
17/04/15	13	MB	13	MB
18/04/15	22	MB	19	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
12/04/15	70	ug/m3
13/04/15	64	ug/m3
14/04/15	73	ug/m3
15/04/15	73	ug/m3
16/04/15	54	ug/m3
17/04/15	90	ug/m3
18/04/15	60	ug/m3
ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
12/04/15	45	B
13/04/15	41	B
14/04/15	47	B
15/04/15	47	B
16/04/15	34	B
17/04/15	56	A
18/04/15	38	B

OBSERVACIONES

Sin Comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
12/04/15	20	62	E	1
13/04/15	23	59	ESE	1
14/04/15	22	69	SSE	1
15/04/15	22	82	E	2
16/04/15	22	61	ENE	2
17/04/15	19	80	SW	1
18/04/15	20	54	WSW	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	Camacú 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 4/4

Aprobado por	
Andrea De Nigris	
Fecha de elaboración del Informe	22/04/15

Elaborado por	
Pablo Franco / Josefina Cardoso	