

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

ID Informe **16_15_S_B** Calidad Aire

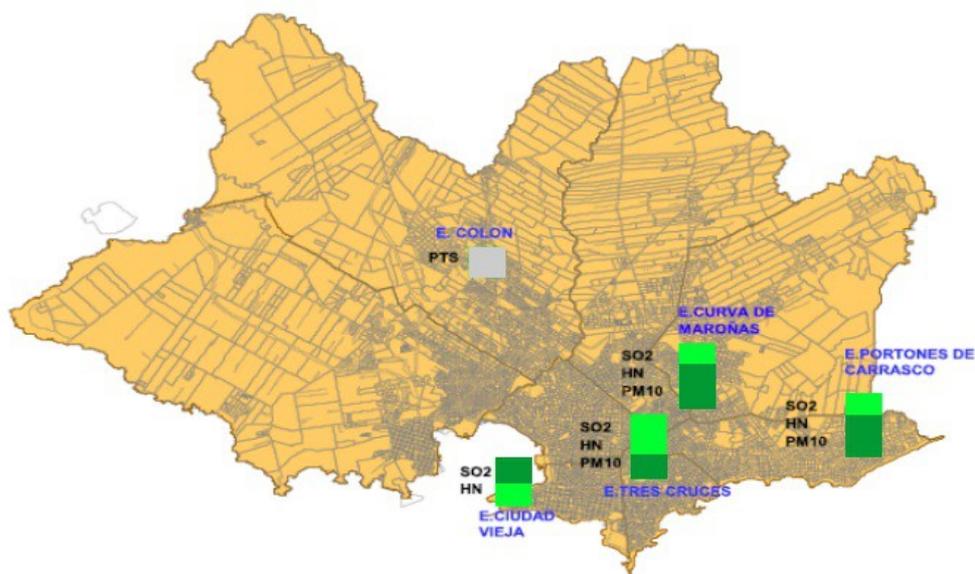
Período informado 19/04/15 a 25/04/15

Día de Muestreo 24/4/15
 Semana 16
 Día de Semana 6

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			40	21			20 MB	26 B
Estación 5 Tres Cruces		51	37	9		26 B	18 MB	12 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		61	66	5		36 B	41 B	7 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		51	53	3		26 B	28 B	4 MB
Estación 8 Colón	ND				ND			

OBSERVACIONES

En la estación Colón no se pudo determinar PTS 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 automático _ datos horarios

Material Particulado – Promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5		PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
19/04/15	26	ug/m3	32	ug/m3
20/04/15	15	ug/m3	17	ug/m3
21/04/15	27	ug/m3	22	ug/m3
22/04/15	18	ug/m3	20	ug/m3
23/04/15	20	ug/m3	20	ug/m3
24/04/15	35	ug/m3	39	ug/m3
25/04/15	41	ug/m3	44	ug/m3
Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
19/04/15	28	B	16	MB
20/04/15	15	MB	8	MB
21/04/15	30	B	11	MB
22/04/15	19	MB	10	MB
23/04/15	20	MB	10	MB
24/04/15	45	B	20	MB
25/04/15	62	A	22	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
19/04/15	96	ug/m3
20/04/15	71	ug/m3
21/04/15	90	ug/m3
22/04/15	97	ug/m3
23/04/15	111	ug/m3
24/04/15	92	ug/m3
25/04/15	98	ug/m3
ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
19/04/15	59	A
20/04/15	46	B
21/04/15	56	A
22/04/15	59	A
23/04/15	65	A
24/04/15	57	A
25/04/15	59	A

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
19/04/15	20	52	SW	0
20/04/15	20	66	SSE	1
21/04/15	18	71	E	1
22/04/15	18	76	SW	0
23/04/15	19	65	SSW	1
24/04/15	19	54	W	1
25/04/15	21	57	W	1

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	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	29/04/15

Elaborado por	
Josefina Cardoso	