

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
 Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

ID Informe 17_15_S_B Calidad Aire

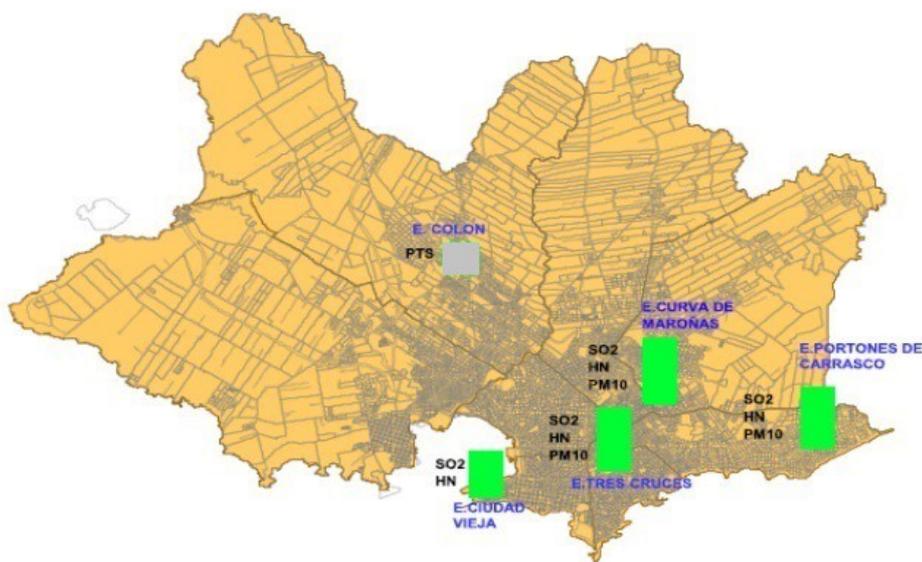
Período informado 26/04/15 a 02/05/15

Día de Muestreo 30/4/15
 Semana 17
 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			26	2			13 MB	3 MB
Estación 5 Tres Cruces		23	34	11		12 MB	17 MB	14 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		25	27	10		13 MB	13 MB	13 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		28	37	15		14 MB	19 MB	19 MB
Estación 8 Colón	ND				ND	ND		

OBSERVACIONES

En la estación Colón no se cuenta con valor de material particulado debido a una falla eléctrica.



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	
26/04/15	33	ug/m3	32	ug/m3
27/04/15	38	ug/m3	30	ug/m3
28/04/15	14	ug/m3	12	ug/m3
29/04/15	16	ug/m3	17	ug/m3
30/04/15	27	ug/m3	24	ug/m3
01/05/15	18	ug/m3	13	ug/m3
02/05/15	16	ug/m3	17	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
26/04/15	41	B	16	MB
27/04/15	53	A	15	MB
28/04/15	14	MB	6	MB
29/04/15	16	MB	8	MB
30/04/15	29	B	12	MB
01/05/15	18	MB	7	MB
02/05/15	17	MB	8	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
26/04/15	117	ug/m3
27/04/15	137	ug/m3
28/04/15	74	ug/m3
29/04/15	89	ug/m3
30/04/15	87	ug/m3
01/05/15	29	ug/m3
02/05/15	20	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
26/04/15	67	A
27/04/15	75	A
28/04/15	48	B
29/04/15	56	A
30/04/15	55	A
01/05/15	17	MB
02/05/15	12	MB

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
26/04/15	21	55	SW	1
27/04/15	21	63	ESE	3
28/04/15	19	72	E	11
29/04/15	18	57	ENE	6
30/04/15	17	80	ENE	4
01/05/15	19	68	E	4
02/05/15	18	86	SSE	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	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	07/05/15

Elaborado por	
Pablo Franco / Flavia Edelsztejn	