

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
 Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

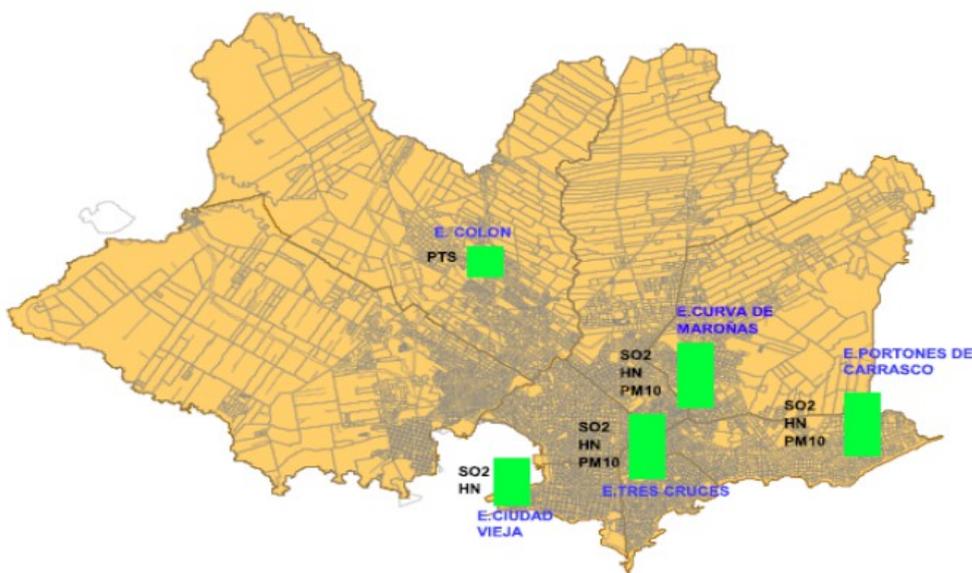
ID Informe **18_15_S_B** Calidad Aire

Período informado 03/05/15 a 09/05/15

Día de Muestreo 6/5/15
 Semana 18
 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			20	5			10 MB	6 MB
Estación 5 Tres Cruces		36	30	6		18 MB	15 MB	7 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		42	16	5		21 MB	8 MB	6 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		34	16	3		17 MB	8 MB	3 MB
Estación 8 Colón	59				25 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	
03/05/15	6	ug/m3	24	ug/m3
04/05/15	32	ug/m3	43	ug/m3
05/05/15	40	ug/m3	45	ug/m3
06/05/15	21	ug/m3	21	ug/m3
07/05/15	11	ug/m3	16	ug/m3
08/05/15	24	ug/m3	24	ug/m3
09/05/15	39	ug/m3	33	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
03/05/15	6	MB	12	MB
04/05/15	38	B	21	MB
05/05/15	59	A	23	MB
06/05/15	21	MB	11	MB
07/05/15	11	MB	8	MB
08/05/15	24	MB	12	MB
09/05/15	57	A	17	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
03/05/15	12	ug/m3
04/05/15	24	ug/m3
05/05/15	19	ug/m3
06/05/15	34	ug/m3
07/05/15	57	ug/m3
08/05/15	49	ug/m3
09/05/15	45	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
03/05/15	7	MB
04/05/15	15	MB
05/05/15	12	MB
06/05/15	20	MB
07/05/15	36	B
08/05/15	30	B
09/05/15	28	B

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
03/05/15	14	47	WSW	3
04/05/15	15	54	WSW	1
05/05/15	15	65	W	1
06/05/15	14	65	SSE	2
07/05/15	14	58	ESE	1
08/05/15	15	70	E	1
09/05/15	16	82	ESE	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	13/05/15

Elaborado por		
Flavia Edelsztejn / Josefina Cardoso /	Pablo Franco	