

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

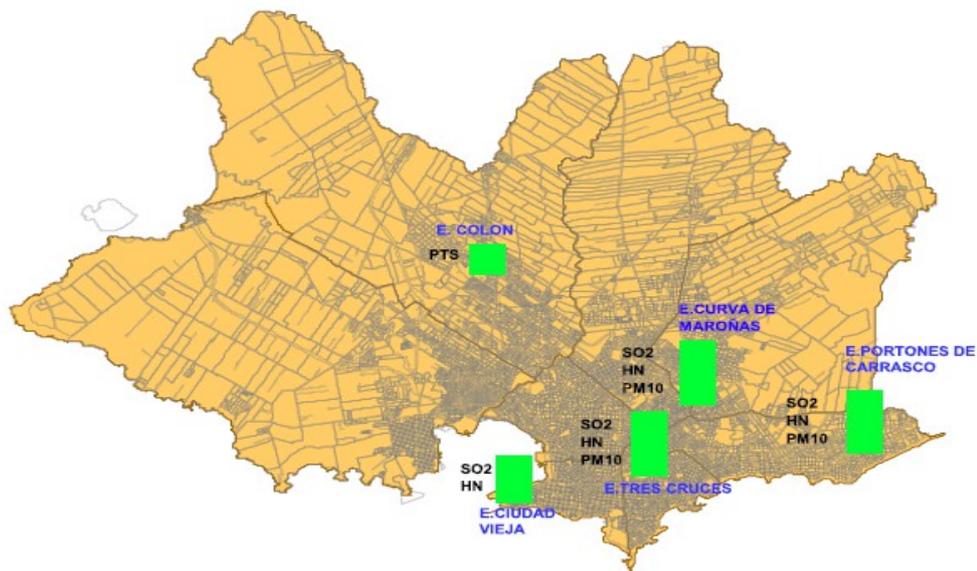
ID Informe 10_15_S_B Calidad Aire

Período informado 08/03/15 a 14/03/15

Día de Muestreo 13/3/15
 Semana 10
 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			26	6			13 MB	7 MB
Estación 5 Tres Cruces		26	25	11		13 MB	13 MB	14 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		37	23	10		18 MB	11 MB	12 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		31	30	5		15 MB	15 MB	6 MB
Estación 8 Colón	53				22 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	
08/03/15	17	ug/m3	16	ug/m3
09/03/15	21	ug/m3	22	ug/m3
10/03/15	21	ug/m3	21	ug/m3
11/03/15	20	ug/m3	21	ug/m3
12/03/15	27	ug/m3	ND	ug/m3
13/03/15	25	ug/m3	ND	ug/m3
14/03/15	20	ug/m3	23	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
08/03/15	8	MB	8	MB
09/03/15	11	MB	11	MB
10/03/15	10	MB	10	MB
11/03/15	10	MB	10	MB
12/03/15	14	MB	ND	
13/03/15	13	MB	ND	
14/03/15	10	MB	11	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
08/03/15	63	ug/m3
09/03/15	59	ug/m3
10/03/15	55	ug/m3
11/03/15	72	ug/m3
12/03/15	101	ug/m3
13/03/15	76	ug/m3
14/03/15	47	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
08/03/15	40	B
09/03/15	37	B
10/03/15	35	B
11/03/15	47	B
12/03/15	67	A
13/03/15	49	B
14/03/15	29	B

OBSERVACIONES

Los días 12 y 13/3 no se cuenta con suficientes datos válidos de PM10 en la estación Tres Cruces, debido a mantenimiento del equipo.

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
08/03/15	24	70	E	7
09/03/15	25	79	ESE	7
10/03/15	25	77	E	8
11/03/15	24	74	ESE	7
12/03/15	24	75	E	6
13/03/15	24	68	ENE	8
14/03/15	24	76	SSE	9

Observaciones

Los datos meteorológicos corresponden a la estación La Tablada.

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) PM10 horario	Tren de monitoreo Manual de Operaciones OECD WHO 1976 Equipos de material particulado Ligth scatering
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 scatering /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	18/03/15

Elaborado por	
Flavia Edelsztejn / Josefina Cardoso	