

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
 Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

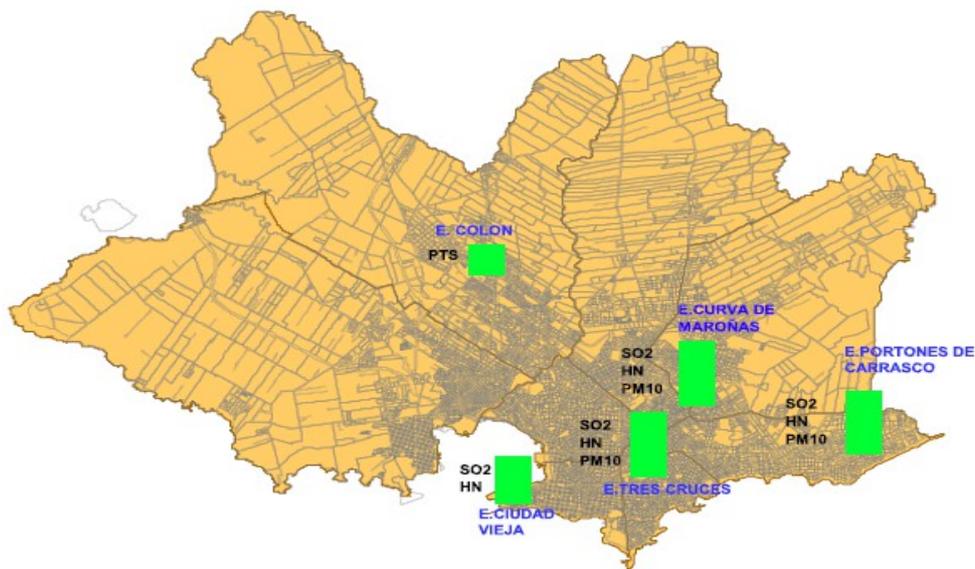
ID Informe 1_15_S_B Calidad Aire

Período informado 04/01/15 a 10/01/15

Día de Muestreo 6/1/15
 Semana 1
 Día de Semana 3

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			15	34			7 MB	18 MB
Estación 5 Tres Cruces		13	11	0		7 MB	6 MB	9 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		21	21	0		10 MB	10 MB	5 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		18	20	0		9 MB	10 MB	4 MB
Estación 8 Colón	34				14 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	
04/01/15	9	ug/m3	9	ug/m3
05/01/15	15	ug/m3	15	ug/m3
06/01/15	15	ug/m3	14	ug/m3
07/01/15	25	ug/m3	26	ug/m3
08/01/15	35	ug/m3	32	ug/m3
09/01/15	17	ug/m3	31	ug/m3
10/01/15	19	ug/m3	19	ug/m3
Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
04/01/15	4	MB	4	MB
05/01/15	8	MB	7	MB
06/01/15	8	MB	7	MB
07/01/15	13	MB	13	MB
08/01/15	17	MB	16	MB
09/01/15	8	MB	16	MB
10/01/15	10	MB	10	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
04/01/15	40	ug/m3
05/01/15	70	ug/m3
06/01/15	56	ug/m3
07/01/15	71	ug/m3
08/01/15	88	ug/m3
09/01/15	102	ug/m3
10/01/15	92	ug/m3
ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
04/01/15	24	MB
05/01/15	45	B
06/01/15	36	B
07/01/15	46	B
08/01/15	58	A
09/01/15	68	A
10/01/15	60	A

OBSERVACIONES

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
04/01/15	19	67	SSE	3
05/01/15	24	56	NE	2
06/01/15	23	79	NE	3
07/01/15	23	80	SSE	2
08/01/15	23	86	ESE	2
09/01/15	24	85	N	2
10/01/15	24	83	SSW	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) PM10 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	
Pablo Franco	
Fecha de elaboración del Informe	14/01/15

Elaborado por	
Josefina Cardoso	