

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

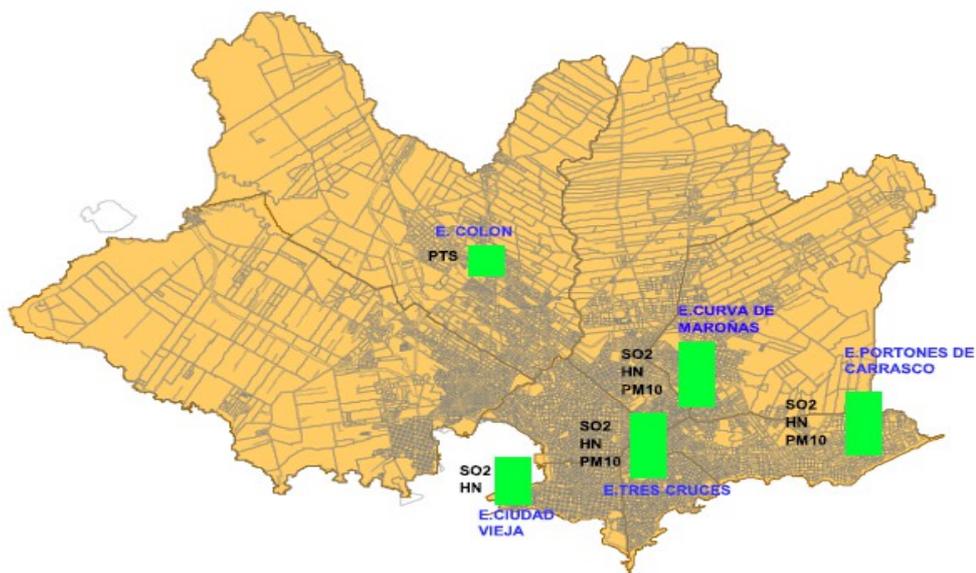
ID Informe **2_15_S_B** Calidad Aire

Período informado 11/01/15 a 17/01/15

Día de Muestreo 12/1/15
 Semana 2
 Día de Semana 2

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	9			7 MB	11 MB
Estación 5 Tres Cruces		34	18	9		17 MB	9 MB	11 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		36	27	7		18 MB	13 MB	8 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		27	15	7		13 MB	8 MB	8 MB
Estación 8 Colón	41				17 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	
11/01/15	20	ug/m3	33	ug/m3
12/01/15	21	ug/m3	26	ug/m3
13/01/15	22	ug/m3	27	ug/m3
14/01/15	14	ug/m3	16	ug/m3
15/01/15	19	ug/m3	20	ug/m3
16/01/15	22	ug/m3	23	ug/m3
17/01/15	22	ug/m3	21	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
11/01/15	10	MB	16	MB
12/01/15	10	MB	13	MB
13/01/15	11	MB	14	MB
14/01/15	7	MB	8	MB
15/01/15	9	MB	10	MB
16/01/15	11	MB	12	MB
17/01/15	11	MB	11	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
11/01/15	72	ug/m3
12/01/15	136	ug/m3
13/01/15	68	ug/m3
14/01/15	50	ug/m3
15/01/15	53	ug/m3
16/01/15	96	ug/m3
17/01/15	107	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
11/01/15	47	B
12/01/15	91	A
13/01/15	44	B
14/01/15	31	B
15/01/15	33	B
16/01/15	63	A
17/01/15	71	A

OBSERVACIONES

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
11/01/15	26	75	WNW	1
12/01/15	26	71	NW	1
13/01/15	22	89	ESE	3
14/01/15	22	82	SSW	2
15/01/15	22	74	SE	3
16/01/15	24	73	NE	2
17/01/15	21	79	S	3

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) 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	21/01/15

Elaborado por	
Josefina Cardoso / Flavia Edelsztejn	