

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
 Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

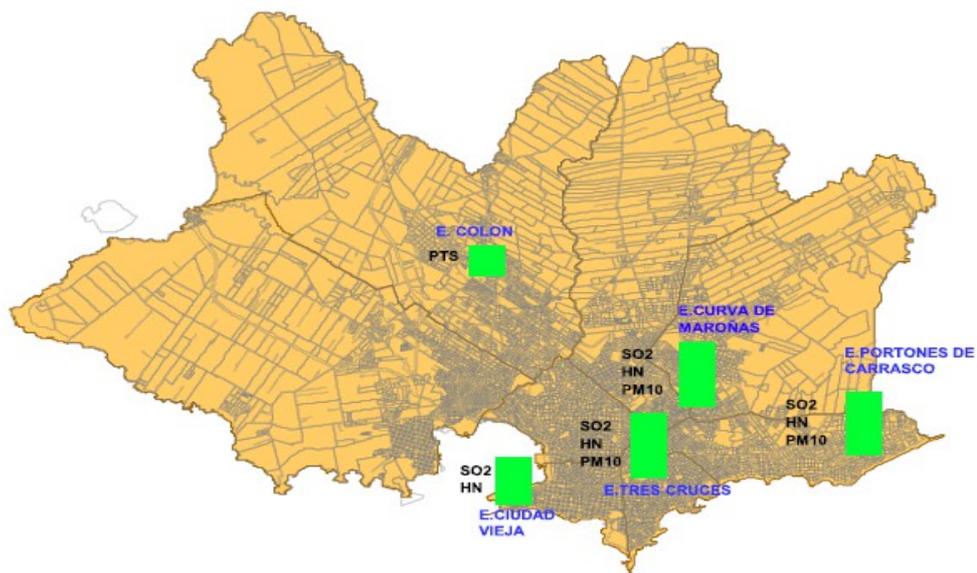
ID Informe **12_15_S_B** Calidad Aire

Período informado 22/03/15 a 28/03/15

Día de Muestreo 25/3/15
 Semana 12
 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			19	6			9 MB	7 MB
Estación 5 Tres Cruces		16	40	6		8 MB	20 MB	7 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		13	17	7		7 MB	8 MB	9 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		7	10	3		3 MB	5 MB	4 MB
Estación 8 Colón	19				8 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	
22/03/15	6	ug/m3	10	ug/m3
23/03/15	10	ug/m3	18	ug/m3
24/03/15	ND	ug/m3	26	ug/m3
25/03/15	ND	ug/m3	17	ug/m3
26/03/15	ND	ug/m3	12	ug/m3
27/03/15	ND	ug/m3	17	ug/m3
28/03/15	ND	ug/m3	30	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
22/03/15	6	MB	5	MB
23/03/15	10	MB	9	MB
24/03/15	ND		13	MB
25/03/15	ND		8	MB
26/03/15	ND		6	MB
27/03/15	ND		9	MB
28/03/15	ND		15	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
22/03/15	67	ug/m3
23/03/15	96	ug/m3
24/03/15	113	ug/m3
25/03/15	107	ug/m3
26/03/15	67	ug/m3
27/03/15	82	ug/m3
28/03/15	80	ug/m3

Fecha	ICAire NO2	
	Tres Cruces	
22/03/15	43	B
23/03/15	59	A
24/03/15	65	A
25/03/15	63	A
26/03/15	43	B
27/03/15	53	A
28/03/15	52	A

OBSERVACIONES

En la estación de Ciudad Vieja no se dispone de suficientes datos validos entre el 24 y el 28/3, debido a problemas operativos.

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
22/03/15	ND	59	ND	ND
23/03/15	ND	60	ND	ND
24/03/15	ND	73	ND	ND
25/03/15	ND	85	ND	ND
26/03/15	ND	64	ND	ND
27/03/15	ND	69	ND	ND
28/03/15	ND	77	ND	ND

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	
Andrea De Nigris	
Fecha de elaboración del Informe	08/04/15

Elaborado por	
Pablo Franco / Josefina Cardoso	