

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
 Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

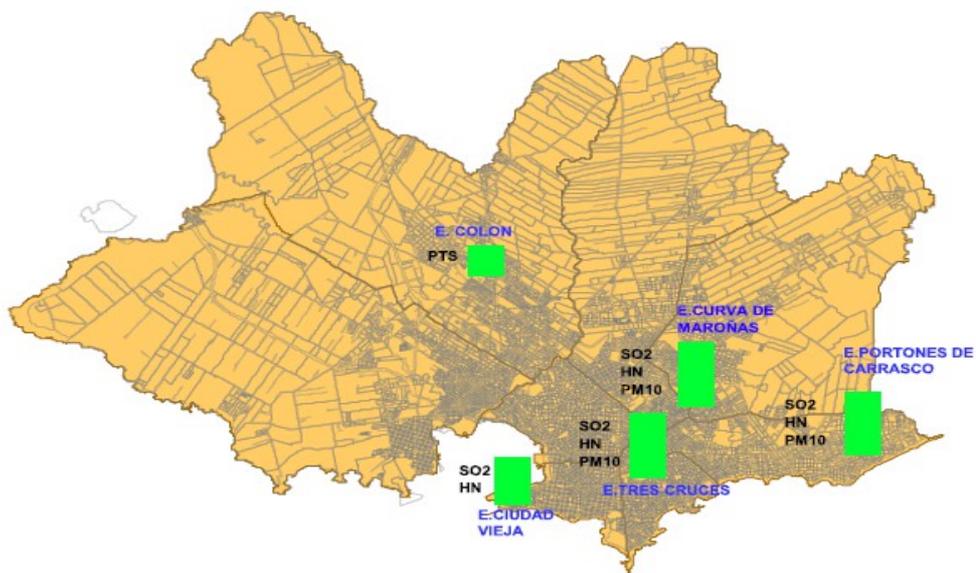
ID Informe **8_15_S_B** Calidad Aire

Período informado 22/02/15 a 28/02/15

Día de Muestreo 23/2/15
 Semana 8
 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			31	10			15 MB	12 MB
Estación 5 Tres Cruces		20	24	3	10 MB	12 MB	4 MB	4 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		22	16	3	11 MB	8 MB	4 MB	4 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		19	21	2	9 MB	10 MB	3 MB	4 MB
Estación 8 Colón	31				13 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	
22/02/15	15	ug/m3	15	ug/m3
23/02/15	21	ug/m3	18	ug/m3
24/02/15	18	ug/m3	14	ug/m3
25/02/15	19	ug/m3	18	ug/m3
26/02/15	19	ug/m3	18	ug/m3
27/02/15	22	ug/m3	ND	ug/m3
28/02/15	20	ug/m3	21	ug/m3
Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
22/02/15	7	MB	7	MB
23/02/15	10	MB	9	MB
24/02/15	9	MB	7	MB
25/02/15	10	MB	9	MB
26/02/15	10	MB	9	MB
27/02/15	11	MB	ND	
28/02/15	10	MB	10	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
22/02/15	66	ug/m3
23/02/15	80	ug/m3
24/02/15	63	ug/m3
25/02/15	72	ug/m3
26/02/15	74	ug/m3
27/02/15	56	ug/m3
28/02/15	53	ug/m3
ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
22/02/15	43	B
23/02/15	52	A
24/02/15	40	B
25/02/15	47	B
26/02/15	48	B
27/02/15	35	B
28/02/15	33	B

OBSERVACIONES

En la estación Tres Cruces no se cuenta con suficientes datos válidos para PM10 el día 27 de febrero, debido a fallas en el equipo.

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
22/02/15	23	75	ESE	1
23/02/15	24	81	ESE	1
24/02/15	20	72	ENE	2
25/02/15	17	83	SE	1
26/02/15	17	86	SE	2
27/02/15	ND	ND	ND	ND
28/02/15	ND	ND	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	05/03/15

Elaborado por	
Josefina Cardoso / Pablo Franco	