

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

ID Informe **4_16_S_B** Calidad Aire

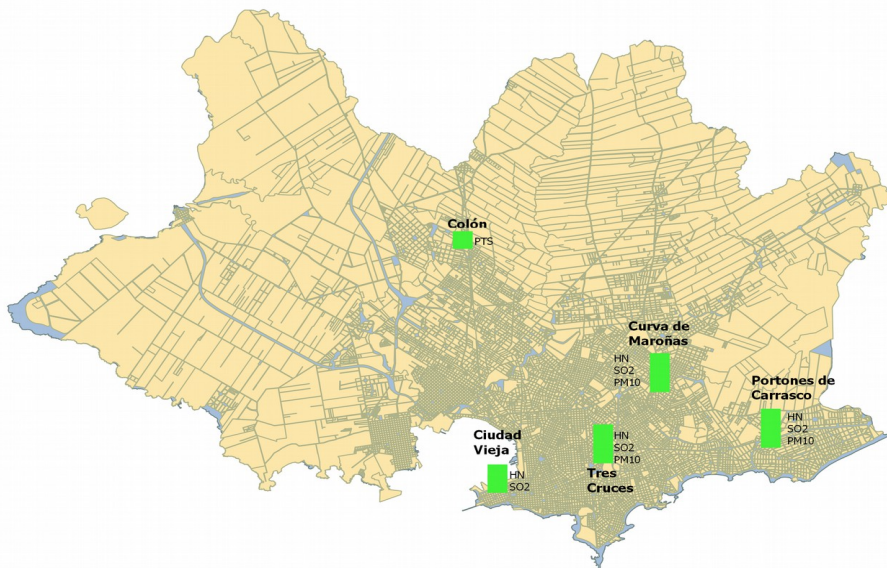
Período informado 24/01/16 a 30/01/16

Día de Muestreo 25/1/16
 Semana 4
 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			8	2			4 MB	3 MB
Estación 5 Tres Cruces		15	12	2		8 MB	6 MB	3 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		26	15	1		13 MB	7 MB	1 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		10	8	1				
Estación 8 Colón	38				16 MB			

OBSERVACIONES

Por problemas eléctricos no se registraron datos en la estación Portones.



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	
24/01/16	7	ug/m3	25	ug/m3
25/01/16	3	ug/m3	19	ug/m3
26/01/16	5	ug/m3	20	ug/m3
27/01/16	3	ug/m3	18	ug/m3
28/01/16	6	ug/m3	21	ug/m3
29/01/16	8	ug/m3	32	ug/m3
30/01/16	5	ug/m3	25	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
24/01/16	7	MB	13	MB
25/01/16	3	MB	10	MB
26/01/16	5	MB	10	MB
27/01/16	3	MB	9	MB
28/01/16	6	MB	11	MB
29/01/16	8	MB	16	MB
30/01/16	5	MB	12	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
24/01/16	47	ug/m3
25/01/16	53	ug/m3
26/01/16	47	ug/m3
27/01/16	51	ug/m3
28/01/16	54	ug/m3
29/01/16	62	ug/m3
30/01/16	41	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
24/01/16	29	B
25/01/16	33	B
26/01/16	29	B
27/01/16	32	B
28/01/16	34	B
29/01/16	40	B
30/01/16	25	MB

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
24/01/16	27	61	NE	4
25/01/16	25	55	W	4
26/01/16	21	54	S	3
27/01/16	20	56	SE	3
28/01/16	22	58	E	3
29/01/16	23	76	ESE	2
30/01/16	23	80	SE	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	Camacú y Reconquista Juan Carlos Gómez y Rincón	Tren (SO2 y HN) PM2.5 horario	Tren de monitoreo Manual de Operaciones OECD WHO 1976 Equipos de material particulado Light 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 Light 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	03/02/16

Elaborado por	
Lucía Castro /Jorge Acevedo	