

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

ID Informe **5_16_S_B** Calidad Aire

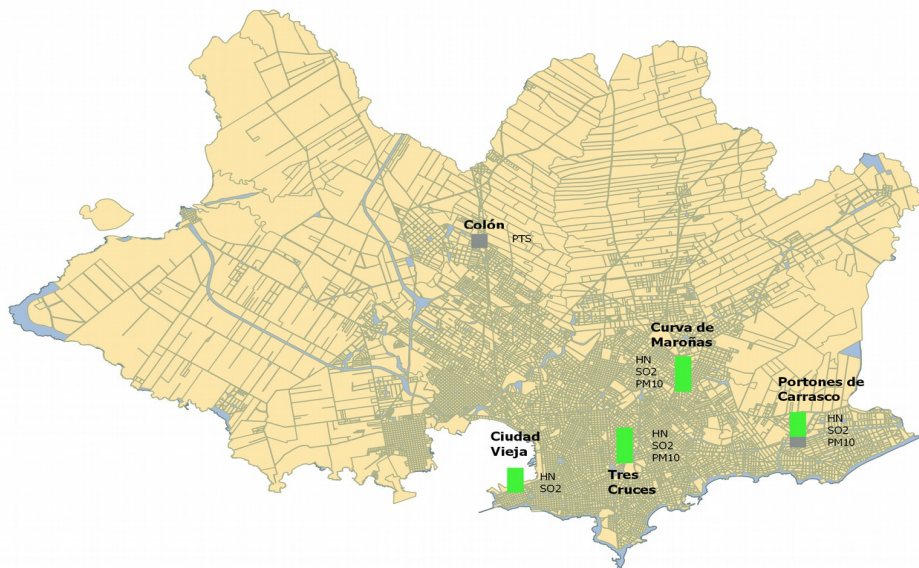
Período informado 31/01/16 a 06/02/16

Día de Muestreo 31/1/16
 Semana 5
 Día de Semana 1

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			3	0			2 MB	0 MB
Estación 5 Tres Cruces		9	9	1		5 MB	4 MB	1 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		14	5	1		7 MB	2 MB	1 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	2	2		ND	1 MB	3 MB
Estación 8 Colón	ND				ND			

OBSERVACIONES

No funcionaron por problemas operativos el Equipo de PM10 de la estación Portones de Carrasco, y el equipo PTS de la estación Colón.



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 integrado 24 Horas de exposición

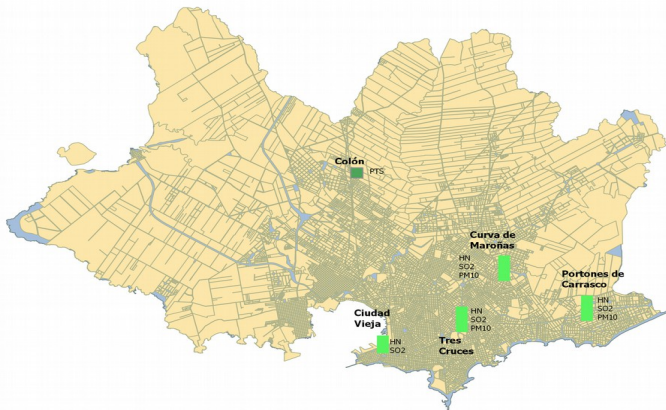
ID Informe 5_16_S_B Calidad Aire

Período informado 31/01/16 a 06/02/16

Día de Muestreo 6/2/16
 Semana 5
 Día de Semana 7

Ubicación	Parámetros				ICAire			
	PTS (ug/m3) *	PM10 (ug/m3) *	HN (UJH/m3) *	SO2 tren (ug SO2/m3) **	PTS	PM10	HN	SO2
Estación 1 Ciudad Vieja			10	< LD			5 MB	1 MB
Estación 5 Tres Cruces		16	12	< LD		8 MB	6 MB	1 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		18	5	< LD		9 MB	2 MB	1 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		18	8	< LD		9 MB	4 MB	1 MB
Estación 8 Colón	38				16 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	
31/01/16	3	ug/m3	17	ug/m3
01/02/16	2	ug/m3	15	ug/m3
02/02/16	4	ug/m3	23	ug/m3
03/02/16	4	ug/m3	20	ug/m3
04/02/16	5	ug/m3	27	ug/m3
05/02/16	5	ug/m3	27	ug/m3
06/02/16	3	ug/m3	19	ug/m3
Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
31/01/16	3	MB	8	MB
01/02/16	2	MB	7	MB
02/02/16	4	MB	12	MB
03/02/16	4	MB	10	MB
04/02/16	5	MB	13	MB
05/02/16	5	MB	14	MB
06/02/16	3	MB	10	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
31/01/16	41	ug/m3
01/02/16	48	ug/m3
02/02/16	46	ug/m3
03/02/16	58	ug/m3
04/02/16	54	ug/m3
05/02/16	62	ug/m3
06/02/16	41	ug/m3
Fecha	ICAire NO2	
	Tres Cruces	
31/01/16	25	MB
01/02/16	30	B
02/02/16	28	B
03/02/16	37	B
04/02/16	34	B
05/02/16	39	B
06/02/16	25	MB

OBSERVACIONES

Sin Comentarios

Fecha	Temperatura °C	Humedad Relativa %	Dirección de viento	Velocidad viento m/s
31/01/16	21	70	SSE	3
01/02/16	21	64	SSE	3
02/02/16	22	69	ESE	3
03/02/16	23	65	ENE	3
04/02/16	23	73	ESE	3
05/02/16	24	66	E	3
06/02/16	24	66	E	3

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Red de Monitoreo de Base
Monitoreo Automático _ Datos Horarios
REFERENCIAS DEL INFORME

IC Aire

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 4/4

Aprobado por	
Andrea De Nigris	
Fecha de elaboración del Informe	11/02/16

Elaborado por	
Lucía Castro / Jorge Acevedo	