

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

ID Informe **50_15_S_B** Calidad Aire

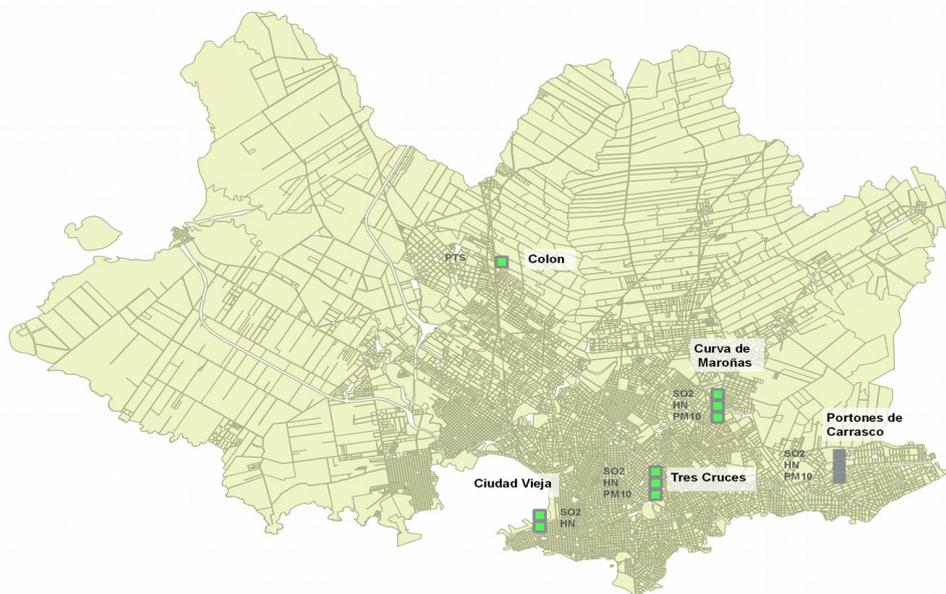
Período informado 13/12/15 a 19/12/15

Día de Muestreo 14/12/15
 Semana 50
 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			20	1			10 MB	1 MB
Estación 5 Tres Cruces		22	18	1		11 MB	9 MB	1 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		26	19	4		13 MB	9 MB	4 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	ND	ND				
Estación 8 Colón	60				26 B			

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	
13/12/15	4	ug/m3	30	ug/m3
14/12/15	5	ug/m3	23	ug/m3
15/12/15	5	ug/m3	17	ug/m3
16/12/15	5	ug/m3	21	ug/m3
17/12/15	8	ug/m3	33	ug/m3
18/12/15	9	ug/m3	29	ug/m3
19/12/15	3	ug/m3	16	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
13/12/15	5	MB	15	MB
14/12/15	5	MB	12	MB
15/12/15	5	MB	8	MB
16/12/15	5	MB	10	MB
17/12/15	8	MB	16	MB
18/12/15	9	MB	15	MB
19/12/15	3	MB	8	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
13/12/15	131	ug/m3
14/12/15	149	ug/m3
15/12/15	66	ug/m3
16/12/15	81	ug/m3
17/12/15	90	ug/m3
18/12/15	100	ug/m3
19/12/15	64	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
13/12/15	72	A
14/12/15	80	A
15/12/15	43	B
16/12/15	52	A
17/12/15	56	A
18/12/15	60	A
19/12/15	41	B

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
13/12/15	24	72	NW	0
14/12/15	22	75	ESE	1
15/12/15	21	74	SSW	3
16/12/15	21	58	ESE	2
17/12/15	20	78	ENE	2
18/12/15	20	72	SW	2
19/12/15	18	55	SW	2

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	Camacué 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 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	28/12/15

Elaborado por	
Lucía Castro / Sofia Tito Virgilio	