

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

ID Informe **47_15_S_B** Calidad Aire

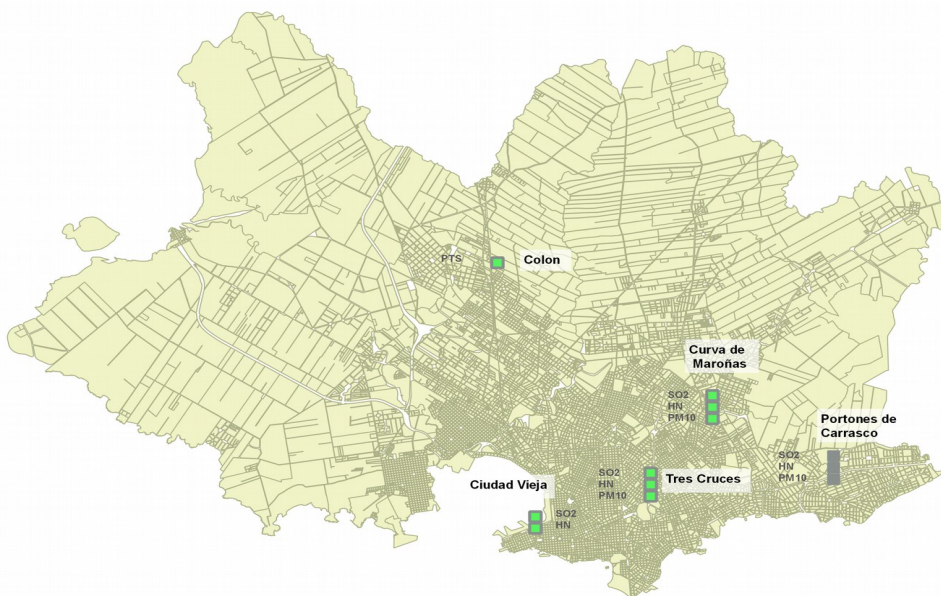
Período informado 22/11/15 a 28/11/15

Día de Muestreo 26/11/15
 Semana 47
 Día de Semana 5

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			13	1			6 MB	1 MB
Estación 5 Tres Cruces		21	16	1		10 MB	8 MB	1 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		25	9	1		12 MB	5 MB	1 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	ND	ND				
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	
22/11/15	2	ug/m3	12	ug/m3
23/11/15	3	ug/m3	12	ug/m3
24/11/15	4	ug/m3	18	ug/m3
25/11/15	6	ug/m3	26	ug/m3
26/11/15	7	ug/m3	28	ug/m3
27/11/15	6	ug/m3	27	ug/m3
28/11/15	2	ug/m3	20	ug/m3
Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
22/11/15	2	MB	6	MB
23/11/15	3	MB	6	MB
24/11/15	4	MB	9	MB
25/11/15	6	MB	13	MB
26/11/15	7	MB	14	MB
27/11/15	6	MB	14	MB
28/11/15	2	MB	10	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
22/11/15	52	ug/m3
23/11/15	54	ug/m3
24/11/15	52	ug/m3
25/11/15	63	ug/m3
26/11/15	56	ug/m3
27/11/15	72	ug/m3
28/11/15	45	ug/m3
ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
22/11/15	33	B
23/11/15	34	B
24/11/15	32	B
25/11/15	40	B
26/11/15	35	B
27/11/15	46	B
28/11/15	28	B

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
22/11/15	19	55	SE	1
23/11/15	18	52	ESE	4
24/11/15	18	59	ESE	4
25/11/15	20	62	ESE	4
26/11/15	21	68	E	4
27/11/15	21	87	ENE	0
28/11/15	19	72	WSW	5

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 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	04/12/15

Elaborado por	
Andrea De Nigris	