

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

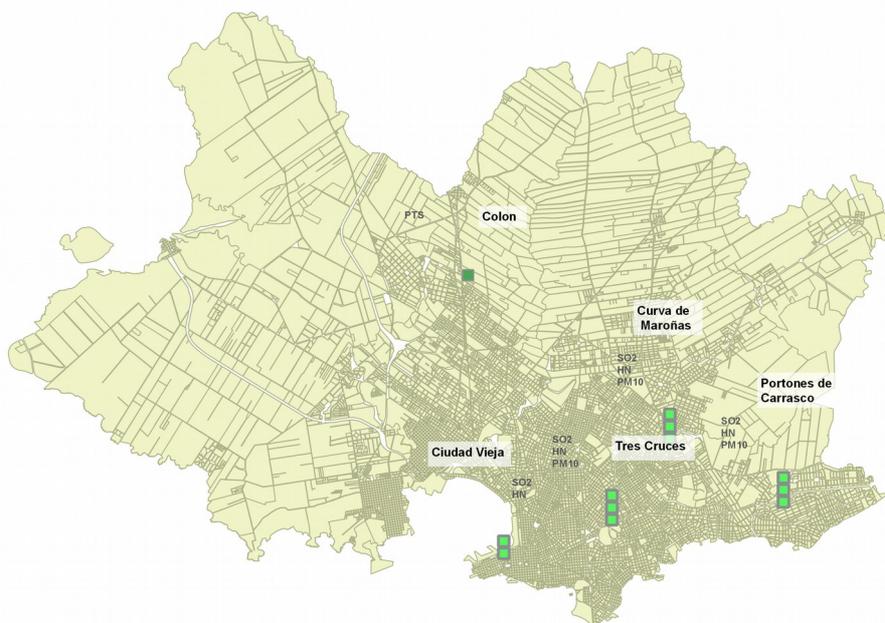
ID Informe **41_15_S_B** Calidad Aire

Período informado 11/10/15 a 17/10/15

Día de Muestreo 15/10/15
 Semana 41
 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			11	8			6 MB	9 MB
Estación 5 Tres Cruces		28	13	1		14 MB	6 MB	1 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		34	25	<LD		17 MB	12 MB	1 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		19	13	<LD		10 MB	6 MB	1 MB
Estación 8 Colón	65				29 B			

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	
11/10/15	4	ug/m3	21	ug/m3
12/10/15	2	ug/m3	14	ug/m3
13/10/15	12	ug/m3	35	ug/m3
14/10/15	7	ug/m3	27	ug/m3
15/10/15	3	ug/m3	27	ug/m3
16/10/15	3	ug/m3	20	ug/m3
17/10/15	3	ug/m3	18	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
11/10/15	4	MB	10	MB
12/10/15	2	MB	7	MB
13/10/15	12	MB	18	MB
14/10/15	7	MB	13	MB
15/10/15	3	MB	14	MB
16/10/15	3	MB	10	MB
17/10/15	3	MB	9	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
11/10/15	33	ug/m3
12/10/15	55	ug/m3
13/10/15	66	ug/m3
14/10/15	57	ug/m3
15/10/15	58	ug/m3
16/10/15	37	ug/m3
17/10/15	57	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
11/10/15	20	MB
12/10/15	34	B
13/10/15	42	B
14/10/15	36	B
15/10/15	37	B
16/10/15	22	MB
17/10/15	36	B

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
11/10/15	14	96	SSE	4
12/10/15	13	97	S	2
13/10/15	14	87	E	2
14/10/15	17	86	ENE	4
15/10/15	16	91	WNW	4
16/10/15	12	74	WSW	4
17/10/15	11	66	SSW	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	Camacúá 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	21/10/15

Elaborado por	
Lucía Castro	