

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
 Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

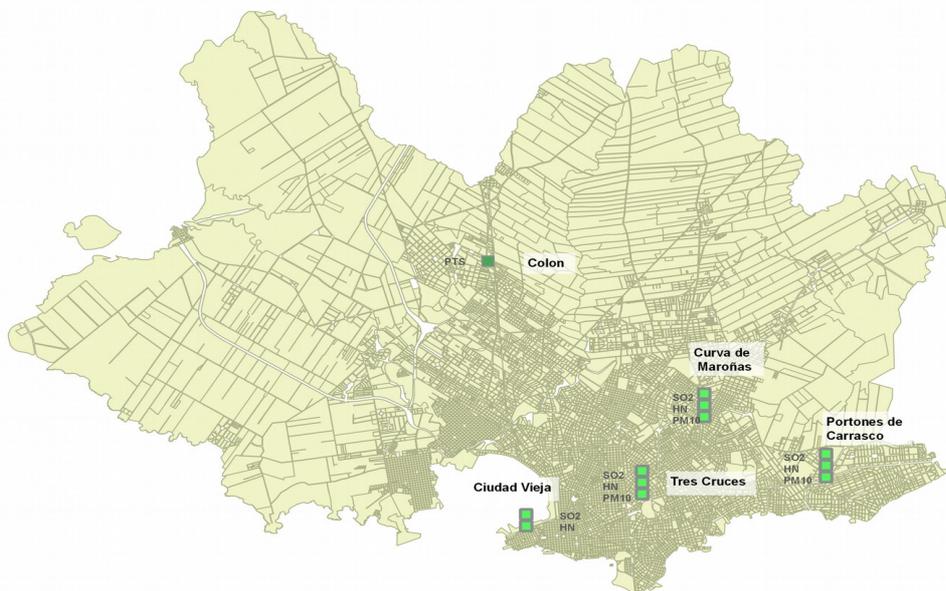
ID Informe **42_15_S_B** Calidad Aire

Período informado 18/10/15 a 24/10/15

Día de Muestreo 21/10/15
 Semana 42
 Día de Semana **4**

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			28	4			14 MB	5 MB
Estación 5 Tres Cruces		27	34	3		13 MB	17 MB	4 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		28	24	1		14 MB	12 MB	1 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		24	9	1		12 MB	4 MB	1 MB
Estación 8 Colón	64				28 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	
18/10/15	9	ug/m3	30	ug/m3
19/10/15	7	ug/m3	27	ug/m3
20/10/15	4	ug/m3	24	ug/m3
21/10/15	10	ug/m3	ND	ug/m3
22/10/15	14	ug/m3	ND	ug/m3
23/10/15	2	ug/m3	18	ug/m3
24/10/15	5	ug/m3	26	ug/m3
Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
18/10/15	9	MB	15	MB
19/10/15	7	MB	14	MB
20/10/15	4	MB	12	MB
21/10/15	10	MB		
22/10/15	14	MB		
23/10/15	2	MB	9	MB
24/10/15	5	MB	13	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
18/10/15	59	ug/m3
19/10/15	55	ug/m3
20/10/15	67	ug/m3
21/10/15	75	ug/m3
22/10/15	102	ug/m3
23/10/15	39	ug/m3
24/10/15	37	ug/m3
Fecha	ICAire NO2	
	Tres Cruces	
18/10/15	37	B
19/10/15	35	B
20/10/15	43	B
21/10/15	48	B
22/10/15	61	A
23/10/15	24	MB
24/10/15	22	MB

OBSERVACIONES

Los días 21/10 y 22/10 No se informa Material Particulado PM10 de la estación Tres Cruces por falla en el equipo.

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
18/10/15	13	70	E	2
19/10/15	15	88	NE	2
20/10/15	16	96	WSW	1
21/10/15	17	84	ESE	1
22/10/15	16	88	SE	1
23/10/15	12	72	SSW	3
24/10/15	12	78	SE	4

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	
Andrea De Nigris	
Fecha de elaboración del Informe	28/10/15

Elaborado por	
Andrea De Nigris/ Pablo Franco	