

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
 Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

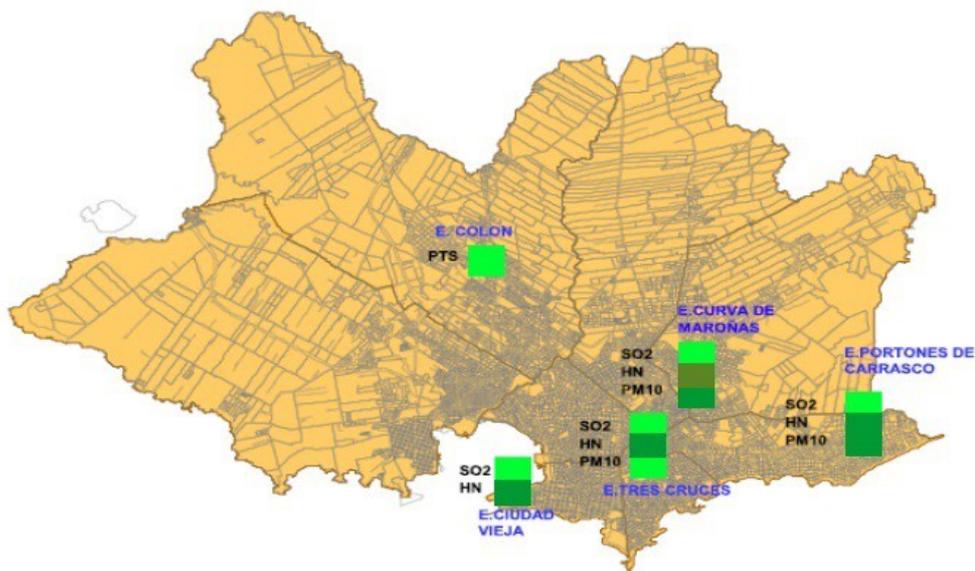
ID Informe **26_15_S_B** Calidad Aire

Período informado 28/06/15 a 04/07/15

Día de Muestreo 29/6/15
 Semana 26
 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			53	10			28 B	13 MB
Estación 5 Tres Cruces		46	57	6		23 MB	32 B	8 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		51	77	3		26 B	54 A	4 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		51	53	3		26 B	28 B	4 MB
Estación 8 Colón	39				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	
28/06/15	12	ug/m3	27	ug/m3
29/06/15	21	ug/m3	52	ug/m3
30/06/15	10	ug/m3	32	ug/m3
01/07/15	6	ug/m3	20	ug/m3
02/07/15	11	ug/m3	31	ug/m3
03/07/15	12	ug/m3	27	ug/m3
04/07/15	9	ug/m3	31	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
28/06/15	12	MB	14	MB
29/06/15	21	MB	27	B
30/06/15	10	MB	16	MB
01/07/15	6	MB	10	MB
02/07/15	11	MB	16	MB
03/07/15	12	MB	14	MB
04/07/15	9	MB	16	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
28/06/15	38	ug/m3
29/06/15	63	ug/m3
30/06/15	NA	ug/m3
01/07/15	NA	ug/m3
02/07/15	74	ug/m3
03/07/15	NA	ug/m3
04/07/15	NA	ug/m3

Fecha	ICAire NO2	
	Tres Cruces	
28/06/15	23	MB
29/06/15	40	B
30/06/15	ND	
01/07/15	ND	
02/07/15	48	B
03/07/15	ND	
04/07/15	ND	

OBSERVACIONES

En la Estación Tres Cruces, no se informa el NO2 durante varios días por fallas en el equipo.

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
28/06/15	18	84	N	2
29/06/15	17	90	NNE	0
30/06/15	13	93	WSW	1
01/07/15	11	79	SSE	2
02/07/15	11	70	ENE	2
03/07/15	10	87	SW	2
04/07/15	9	77	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	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	09/07/15

Elaborado por	
Pablo Franco/ Flavia Edelsztejn	