

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
 Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

ID Informe **30_15_S_B** Calidad Aire

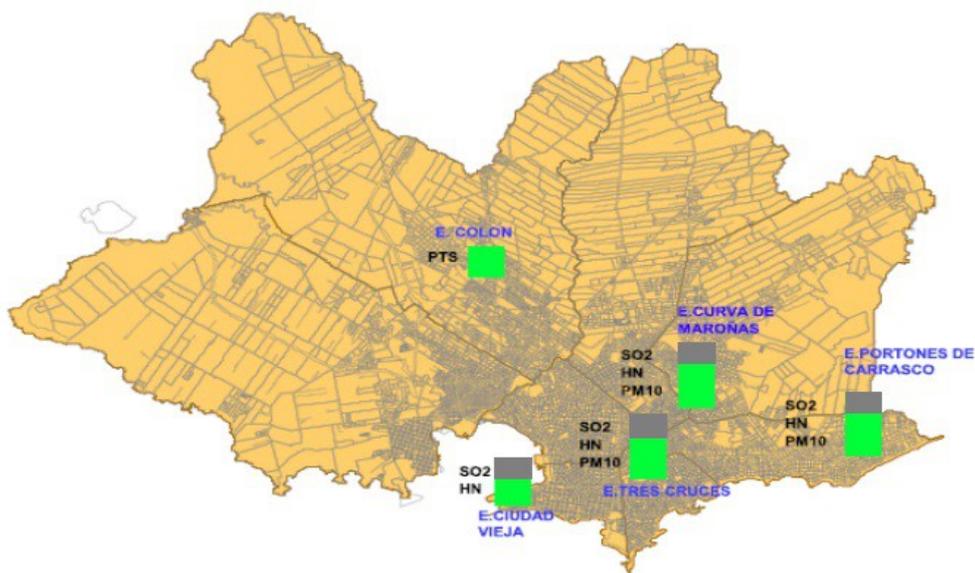
Período informado 26/07/15 a 01/08/15

Día de Muestreo 29/7/15
 Semana 30
 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			35	ND			17 MB	ND
Estación 5 Tres Cruces		35	29	ND		17 MB	15 MB	ND
Estación 6 Curva de Maroñas		43	33	ND		22 MB	16 MB	ND
Estación 7 Portones de Carrasco		38	23	ND		19 MB	11 MB	ND
Estación 8 Colón	37				15 MB			

OBSERVACIONES

Los valores de SO2 no se informan por mantenimiento de equipo analítico.



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	
26/07/15	7	ug/m3	22	ug/m3
27/07/15	6	ug/m3	15	ug/m3
28/07/15	13	ug/m3	33	ug/m3
29/07/15	14	ug/m3	41	ug/m3
30/07/15	8	ug/m3	24	ug/m3
31/07/15	9	ug/m3	30	ug/m3
01/08/15	8	ug/m3	25	ug/m3
Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
26/07/15	7	MB	11	MB
27/07/15	6	MB	7	MB
28/07/15	13	MB	17	MB
29/07/15	14	MB	20	MB
30/07/15	8	MB	12	MB
31/07/15	9	MB	15	MB
01/08/15	8	MB	13	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
26/07/15	70	ug/m3
27/07/15	71	ug/m3
28/07/15	98	ug/m3
29/07/15	69	ug/m3
30/07/15	65	ug/m3
31/07/15	67	ug/m3
01/08/15	81	ug/m3
ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
26/07/15	45	B
27/07/15	46	B
28/07/15	59	A
29/07/15	44	B
30/07/15	42	B
31/07/15	43	B
01/08/15	52	A

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
26/07/15	15	72	NE	2
27/07/15	15	78	NE	3
28/07/15	19	76	NNE	2
29/07/15	17	89	SSE	1
30/07/15	16	92	E	3
31/07/15	17	89	NNW	2
01/08/15	13	83	E	1

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Red de Monitoreo de Base
Monitoreo Automático _ Datos Horarios
REFERENCIAS DEL INFORME

ICAiré 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	05/08/15

Elaborado por	
Josefina Cardoso/ Pablo Franco	