

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
 Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

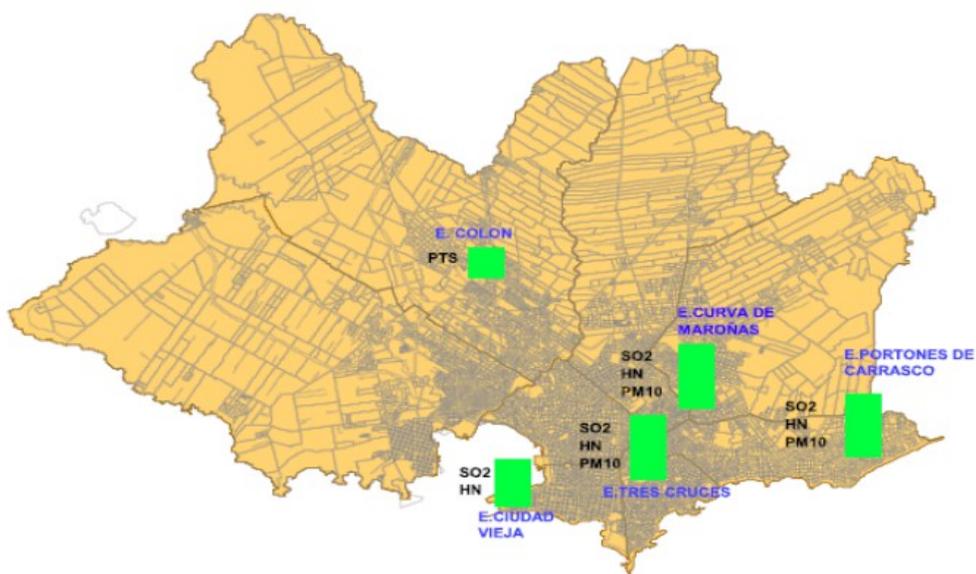
ID Informe **32_15_S_B** Calidad Aire

Período informado 09/08/15 a 15/08/15

Día de Muestreo 10/8/15
 Semana 32
 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			7	4			4 MB	5 MB
Estación 5 Tres Cruces		21	23	20		11 MB	11 MB	24 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		29	28	15		15 MB	14 MB	18 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		19	7	18		9 MB	4 MB	22 MB
Estación 8 Colón	56				23 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	
09/08/15	10	ug/m3	31	ug/m3
10/08/15	4	ug/m3	25	ug/m3
11/08/15	6	ug/m3	20	ug/m3
12/08/15	ND	ug/m3	18	ug/m3
13/08/15	ND	ug/m3	28	ug/m3
14/08/15	ND	ug/m3	25	ug/m3
15/08/15	ND	ug/m3	37	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
09/08/15	10	MB	15	MB
10/08/15	4	MB	13	MB
11/08/15	6	MB	10	MB
12/08/15	ND		9	MB
13/08/15	ND		14	MB
14/08/15	ND		13	MB
15/08/15	ND		19	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
09/08/15	54	ug/m3
10/08/15	87	ug/m3
11/08/15	101	ug/m3
12/08/15	72	ug/m3
13/08/15	90	ug/m3
14/08/15	97	ug/m3
15/08/15	63	ug/m3

Fecha	ICAire NO2	
	Tres Cruces	
09/08/15	34	B
10/08/15	55	A
11/08/15	60	A
12/08/15	46	B
13/08/15	56	A
14/08/15	59	A
15/08/15	40	B

OBSERVACIONES

En la estación Ciudad Vieja no se cuenta con datos entre los días 11/8 y 15/8, debido a mantenimiento del equipo.

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
09/08/15	24	69	NNE	2
10/08/15	14	94	SW	2
11/08/15	13	88	SE	2
12/08/15	13	97	SE	5
13/08/15	14	97	SE	4
14/08/15	13	97	SW	1
15/08/15	12	88	WSW	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	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	19/08/15

Elaborado por	
Pablo Franco / Josefina Cardoso	