

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
 Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

ID Informe **3_15_S_B Calidad Aire**

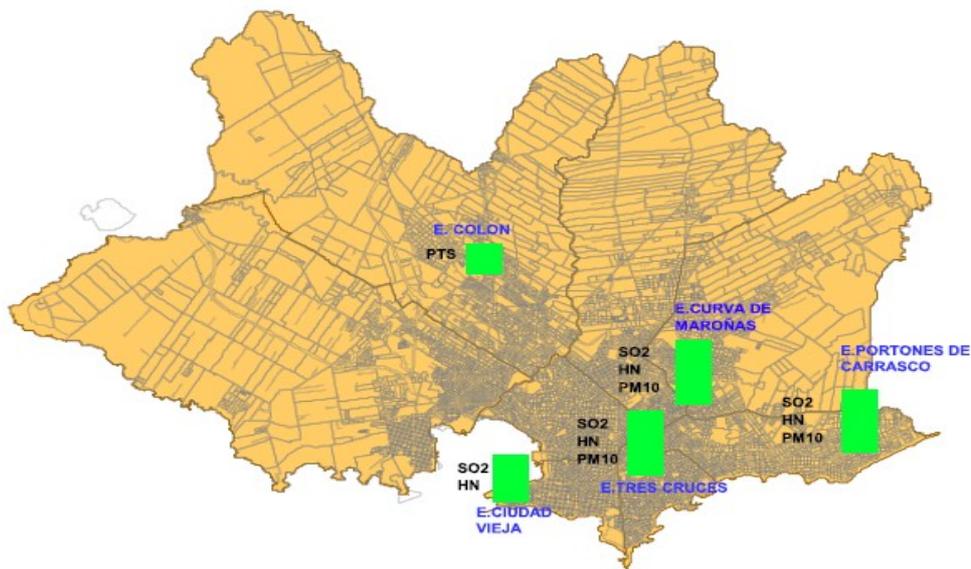
Período informado 18/01/15 a 24/01/15

Día de Muestreo 18/1/15
 Semana 3
 Día de Semana 1

Ubicación	Parámetros				ICAire			
	PTS <small>(µg/m3)*</small>	PM10 <small>(µg/m3)*</small>	HN <small>(µg/m3)*</small>	SO2 tren <small>(µg SO2/m3)**</small>	PTS	PM10	HN	SO2
Estación 1 Ciudad Vieja			13	NA			7 MB	ND
Estación 5 Tres Cruces		20	16	NA		10 MB	8 MB	ND
Estación 6 Curva de Maroñas		24	17	NA		12 MB	8 MB	ND
Estación 7 Portones de Carrasco		24	30	NA		12 MB	15 MB	ND
Estación 8 Colón	46				19 MB			

OBSERVACIONES

No se informa SO2 por presencia de interferencias en el análisis.



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 integrado 24 Horas de exposición

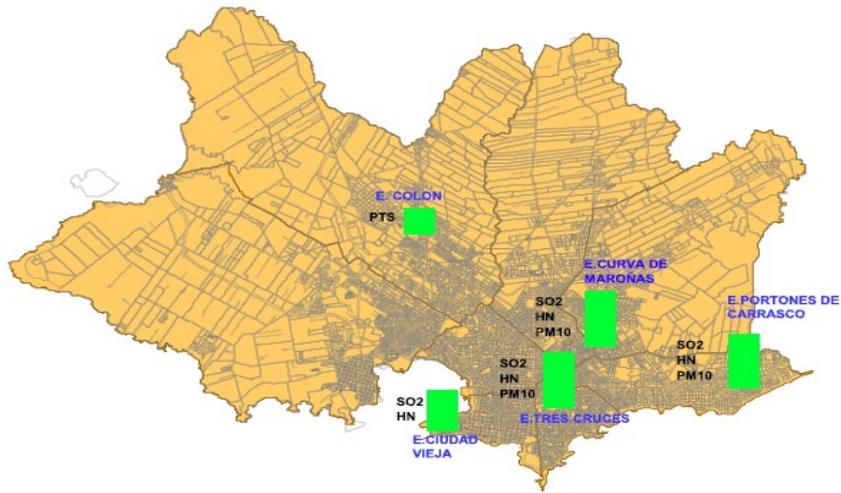
ID Informe **3_15_S_B** Calidad Aire

Período informado 18/01/15 a 24/01/15

Día de Muestreo 24/1/15
 Semana 3
 Día de Semana 7

Ubicación	Parámetros				ICAire			
	PTS <small>(µg/m³)</small>	PM10 <small>(µg/m³)</small>	HN <small>(µg/m³)</small>	SO2 tren <small>(µg SO2/m³)</small>	PTS	PM10	HN	SO2
Estación 1 Ciudad Vieja			11	4			5 MB	5 MB
Estación 5 Tres Cruces		21	17	3		11 MB	8 MB	3 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		29	10	9		14 MB	5 MB	12 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		18	10	3		9 MB	5 MB	4 MB
Estación 8 Colón	46				19 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	
18/01/15	22	ug/m3	23	ug/m3
19/01/15	17	ug/m3	24	ug/m3
20/01/15	17	ug/m3	14	ug/m3
21/01/15	18	ug/m3	18	ug/m3
22/01/15	17	ug/m3	16	ug/m3
23/01/15	18	ug/m3	16	ug/m3
24/01/15	20	ug/m3	18	ug/m3
Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
18/01/15	11	MB	12	MB
19/01/15	8	MB	12	MB
20/01/15	8	MB	7	MB
21/01/15	9	MB	9	MB
22/01/15	9	MB	8	MB
23/01/15	9	MB	8	MB
24/01/15	10	MB	9	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
18/01/15	54	ug/m3
19/01/15	48	ug/m3
20/01/15	28	ug/m3
21/01/15	51	ug/m3
22/01/15	43	ug/m3
23/01/15	49	ug/m3
24/01/15	39	ug/m3
Fecha	ICAire NO2	
	Tres Cruces	
18/01/15	34	B
19/01/15	30	B
20/01/15	15	MB
21/01/15	32	B
22/01/15	26	B
23/01/15	30	B
24/01/15	24	MB

OBSERVACIONES

Sin Comentarios

Fecha	Temperatura °C	Humedad Relativa %	Dirección de viento	Velocidad viento m/s
18/01/15	21	71	ENE	1
19/01/15	21	85	SSW	1
20/01/15	20	68	SSE	4
21/01/15	20	61	SSE	1
22/01/15	21	62	E	2
23/01/15	22	64	E	2
24/01/15	23	71	ESE	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) PM10 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 4/4

Aprobado por	
Andrea De Nigris	
Fecha de elaboración del Informe	29/01/15

Elaborado por	
Pablo Franco / Josefina Cardoso / Flavia Edelsztejn	