

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Red de Monitoreo de Base
 Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

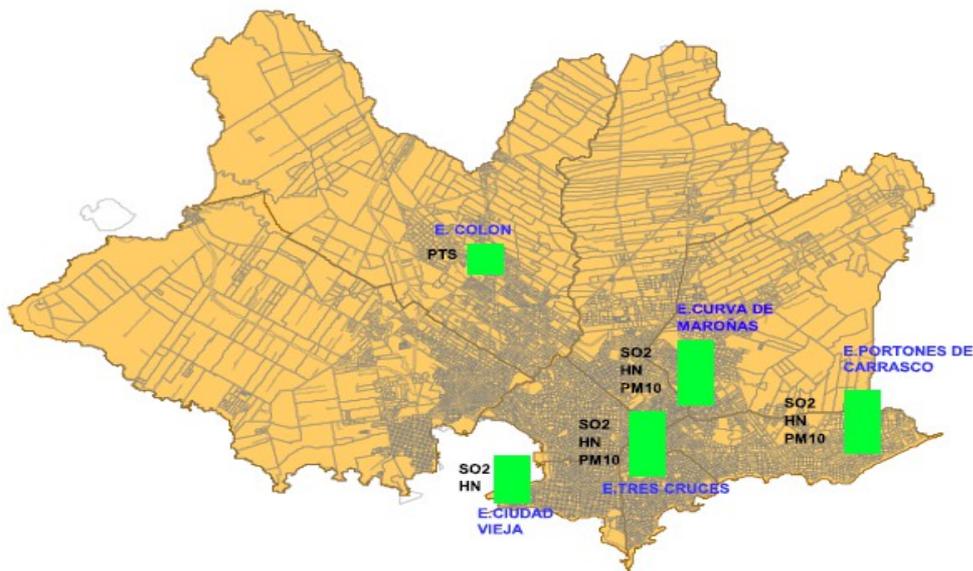
ID Informe **9_15_S_B** Calidad Aire

Período informado 01/03/15 a 07/03/15

Día de Muestreo 1/3/15
 Semana 9
 Día de Semana 1

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			8	6			4 MB	7 MB
Estación 5 Tres Cruces		23	14	7		12 MB	7 MB	9 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		25	11	7		13 MB	5 MB	9 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		23	14	6		11 MB	7 MB	7 MB
Estación 8 Colón	44				18 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 integrado 24 Horas de exposición

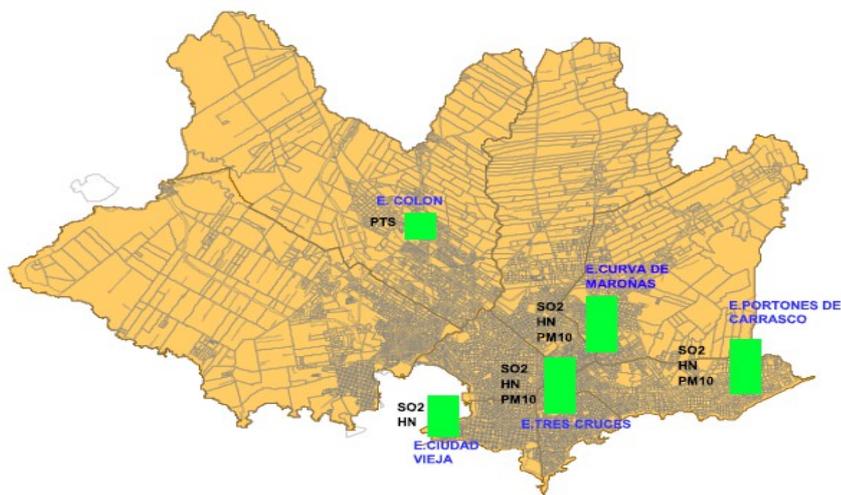
ID Informe 9_15_S_B Calidad Aire

Período informado 01/03/15 a 07/03/15

Día de Muestreo 7/3/15
 Semana 9
 Día de Semana 7

Ubicación	Parámetros				ICAire			
	PTS (ug/m3)*	PM10 (ug/m3)*	HN (µH/m3)**	SO2 tren (ug SO2/m3)**	PTS	PM10	HN	SO2
Estación 1 Ciudad Vieja			13	6			7 MB	8 MB
Estación 5 Tres Cruces		19	16	6		10 MB	8 MB	8 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		26	14	7		13 MB	7 MB	9 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		27	21	6		14 MB	10 MB	7 MB
Estación 8 Colón	40				17 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	
01/03/15	20	ug/m3	20	ug/m3
02/03/15	31	ug/m3	44	ug/m3
03/03/15	31	ug/m3	36	ug/m3
04/03/15	12	ug/m3	24	ug/m3
05/03/15	10	ug/m3	17	ug/m3
06/03/15	23	ug/m3	23	ug/m3
07/03/15	14	ug/m3	17	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
01/03/15	10	MB	10	MB
02/03/15	15	MB	22	MB
03/03/15	16	MB	18	MB
04/03/15	6	MB	12	MB
05/03/15	5	MB	9	MB
06/03/15	12	MB	11	MB
07/03/15	7	MB	8	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
01/03/15	66	ug/m3
02/03/15	97	ug/m3
03/03/15	119	ug/m3
04/03/15	64	ug/m3
05/03/15	102	ug/m3
06/03/15	101	ug/m3
07/03/15	61	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
01/03/15	42	B
02/03/15	64	A
03/03/15	80	A
04/03/15	41	B
05/03/15	67	A
06/03/15	67	A
07/03/15	39	B

OBSERVACIONES

Sin Comentarios

Fecha	Temperatura °C	Humedad Relativa %	Dirección de viento	Velocidad viento m/s
01/03/15	NaN	NaN	N	NaN
02/03/15	NaN	NaN	N	NaN
03/03/15	86	148	N	23
04/03/15	95	238	N	23
05/03/15	78	172	N	23
06/03/15	79	122	N	23
07/03/15	74	81	N	23

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

IC Aire

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	11/03/15

Elaborado por	
Pablo Franco / Josefina Cardoso	