

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
 Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

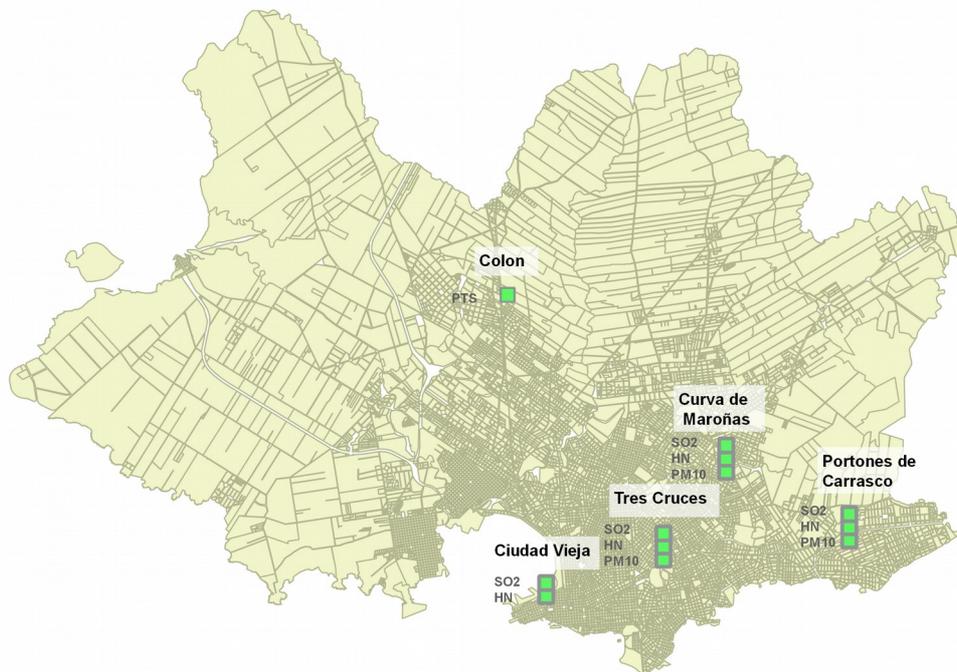
ID Informe **39_15_S_B** Calidad Aire

Período informado 27/09/15 a 03/10/15

Día de Muestreo 27/9/15
 Semana 39
 Día de Semana 1

Ubicación	Parámetros				ICAire			
	PTS (ug/m3)*	PM10 (ug/m3)*	HN (UJH/m3)**	SO2 tren (ug SO2/m3)**	PTS	PM10	HN	SO2
Estación 1 Ciudad Vieja			15	5			8 MB	6 MB
Estación 5 Tres Cruces		31	25	5		16 MB	13 MB	6 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		45	47	<LD		22 MB	24 MB	1 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		34	27	<LD		17 MB	13 MB	1 MB
Estación 8 Colón	55				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 integrado 24 Horas de exposición

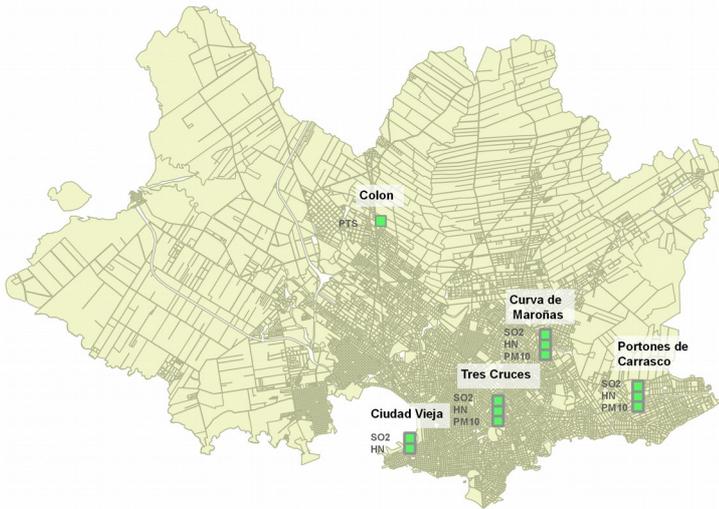
ID Informe 39_15_S_B Calidad Aire

Período informado 27/09/15 a 03/10/15

Día de Muestreo 3/10/15
 Semana 39
 Día de Semana 7

Ubicación	Parámetros				ICAire			
	PTS (ug/m3) *	PM10 (ug/m3) *	HN (u/m³/m3) **	SO2 Hm (ug SO2/m3) **	PTS	PM10	HN	SO2
Estación 1 Ciudad Vieja			3	<LD			1 MB	1 MB
Estación 5 Tres Cruces		14	7	<LD		7 MB	4 MB	1 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		21	11	<LD		11 MB	5 MB	1 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		10	2	<LD		5 MB	1 MB	1 MB
Estación 8 Colón	19				8 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 Ciudad Vieja		PM10 Tres Cruces	
	27/09/15	8	ug/m3	43
28/09/15	4	ug/m3	32	ug/m3
29/09/15	3	ug/m3	18	ug/m3
30/09/15	2	ug/m3	17	ug/m3
01/10/15	8	ug/m3	35	ug/m3
02/10/15	5	ug/m3	ND	ug/m3
03/10/15	3	ug/m3	25	ug/m3
Fecha	ICAire PM2.5 Ciudad Vieja		ICAire PM10 Tres Cruces	
	27/09/15	8	MB	22
28/09/15	4	MB	16	MB
29/09/15	3	MB	9	MB
30/09/15	2	MB	9	MB
01/10/15	8	MB	18	MB
02/10/15	5	MB	ND	
03/10/15	4	MB	13	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
27/09/15	66	ug/m3
28/09/15	71	ug/m3
29/09/15	62	ug/m3
30/09/15	92	ug/m3
01/10/15	71	ug/m3
02/10/15	58	ug/m3
03/10/15	28	ug/m3
Fecha	ICAire NO2 Tres Cruces	
	27/09/15	42
28/09/15	46	B
29/09/15	40	B
30/09/15	57	A
01/10/15	46	B
02/10/15	37	B
03/10/15	17	MB

OBSERVACIONES

En la estación Tres Cruces no se cuenta con suficientes datos válidos de PM10 para el día 2/10, debido a fallas en el equipo.

Fecha	Temperatura °C	Humedad Relativa %	Dirección de viento	Velocidad viento m/s
27/09/15	15	74	W	1
28/09/15	15	72	NW	3
29/09/15	13	75	W	3
30/09/15	12	64	SSW	2
01/10/15	14	76	ENE	3
02/10/15	13	98	SSW	3
03/10/15	10	87	WSW	4

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) 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 4/4

Aprobado por	
Andrea De Nigris	
Fecha de elaboración del Informe	08/10/15

Elaborado por	
Pablo Franco / Lucía Castro	