

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

ID Informe **51_15_S_B** Calidad Aire

Período informado 20/12/15 a 26/12/15

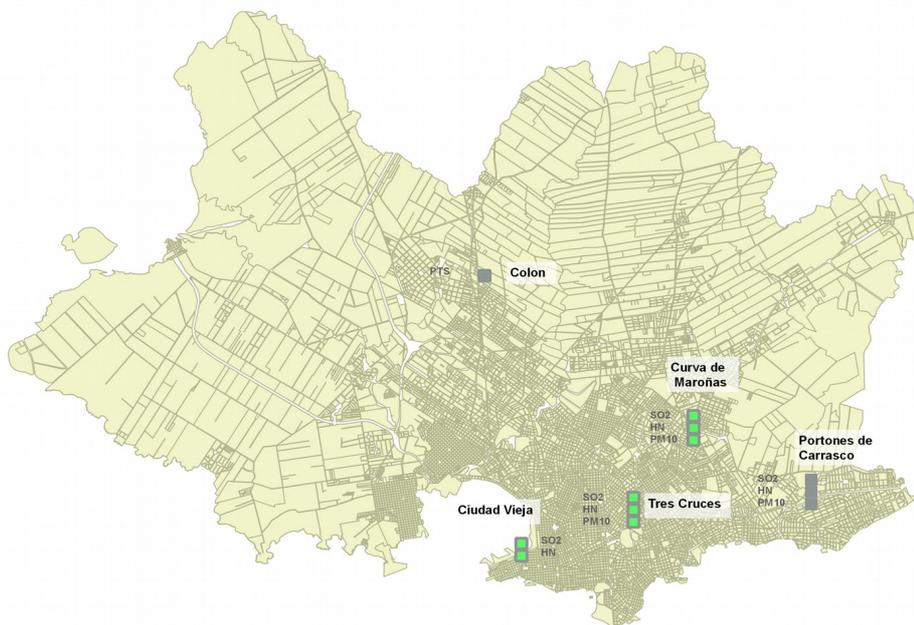
Día de Muestreo 20/12/15
 Semana 51
 Día de Semana 1

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			9	<LD			5 MB	1 MB
Estación 5 Tres Cruces		17	9	<LD		8 MB	4 MB	1 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		21	8	<LD		11 MB	4 MB	1 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	ND	ND		ND	ND	ND
Estación 8 Colón	ND				ND			

OBSERVACIONES

En la estación Portones no se obtuvieron datos debido a problemas eléctricos.

En la estación Colón no se obtuvieron datos debido a condiciones del tiempo adversas.



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

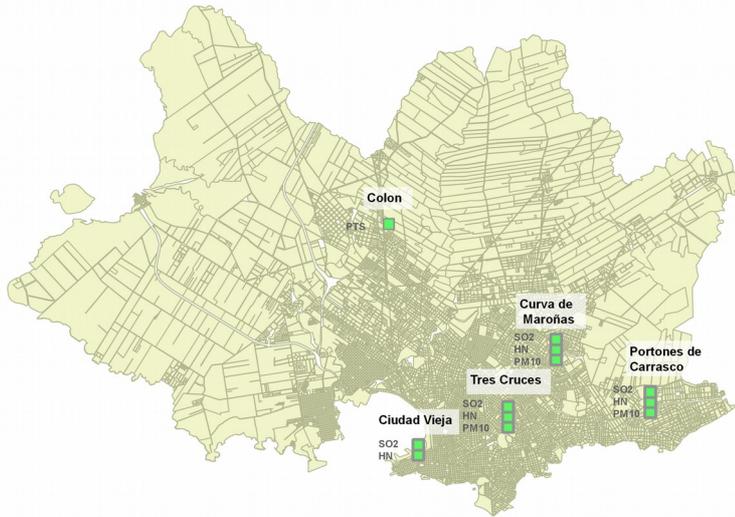
ID Informe 51_15_S_B Calidad Aire

Período informado 20/12/15 a 26/12/15

Día de Muestreo 26/12/15
 Semana 51
 Día de Semana 7

Ubicación	Parámetros				ICAire			
	PTS (ug/m3) *	PM10 (ug/m3) *	HN (uHn/m3) **	SO2 Hn (ug SO2/m3) **	PTS	PM10	HN	SO2
Estación 1 Ciudad Vieja			9	<LD			5 MB	1 MB
Estación 5 Tres Cruces		19	9	<LD		9 MB	5 MB	1 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		25	8	<LD		13 MB	4 MB	1 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		24	12	<LD		12 MB	6 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 automático _ datos horarios

Material Particulado – Promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5		PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
20/12/15	5	ug/m3	19	ug/m3
21/12/15	4	ug/m3	20	ug/m3
22/12/15	5	ug/m3	25	ug/m3
23/12/15	9	ug/m3	42	ug/m3
24/12/15	6	ug/m3	19	ug/m3
25/12/15	5	ug/m3	23	ug/m3
26/12/15	6	ug/m3	28	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
20/12/15	5	MB	10	MB
21/12/15	5	MB	10	MB
22/12/15	5	MB	13	MB
23/12/15	9	MB	21	MB
24/12/15	6	MB	9	MB
25/12/15	5	MB	11	MB
26/12/15	7	MB	14	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día	
Fecha	Tres Cruces
20/12/15	55 ug/m3
21/12/15	75 ug/m3
22/12/15	118 ug/m3
23/12/15	121 ug/m3
24/12/15	34 ug/m3
25/12/15	34 ug/m3
26/12/15	49 ug/m3

ICAire NO2	
Fecha	Tres Cruces
20/12/15	35 B
21/12/15	48 B
22/12/15	67 A
23/12/15	69 A
24/12/15	20 MB
25/12/15	20 MB
26/12/15	30 B

OBSERVACIONES

Sin Comentarios

Fecha	Temperatura °C	Humedad Relativa %	Dirección de viento	Velocidad viento m/s
20/12/15	18,4	62	ESE	2,2
21/12/15	21,8	66	E	2,9
22/12/15	20,6	89	NNE	1,5
23/12/15	22,4	82	NW	0,9
24/12/15	22,8	46	ESE	3,6
25/12/15	21,8	51	E	1,9
26/12/15	22,4	61	NE	2,2

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	Camacúa 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	
Pablo Franco	
Fecha de elaboración del Informe	31/12/15

Elaborado por	
Lucía Castro	