

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base
Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

ID Informe **33_15_S_B** Calidad Aire

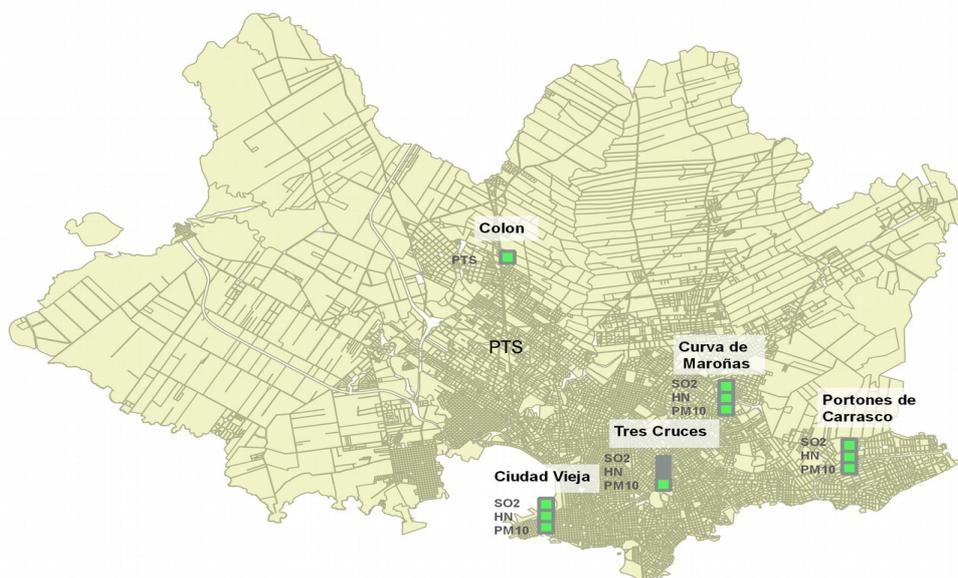
Período informado 16/08/15 a 22/08/15

Día de Muestreo 16/8/15
 Semana 33
 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			35	4			17 MB	6 MB
Estación 5 Tres Cruces		43	ND	ND		21 MB	ND	ND
Estación 6 Curva de Maroñas		47	31	3		24 MB	15 MB	3 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		47	21	1		24 MB	10 MB	2 MB
Estación 8 Colón	28				12 MB			

OBSERVACIONES

Debido a un fallo eléctrico el Tren de Monitoreo no funcionó día 16/8 en la estación Tres Cruces.



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 33_15_S_B Calidad Aire

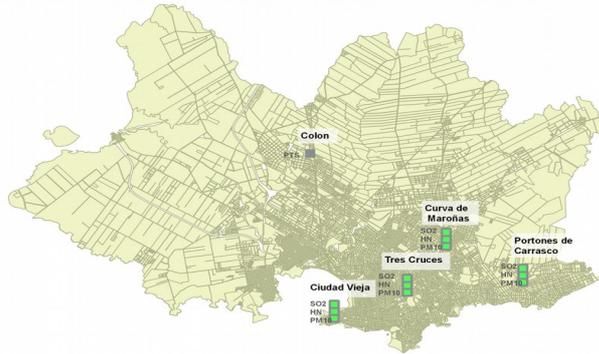
Período informado 16/08/15 a 22/08/15

Día de Muestreo 22/8/15
 Semana 33
 Día de Semana 7

Ubicación	Parámetros				ICAire			
	PTS (ug/m3) *	PM10 (ug/m3) *	HN (u/m³/m) **	SO2 Hm (ug SO2/m3) **	PTS	PM10	HN	SO2
Estación 1 Ciudad Vieja			15	1			7 MB	2 MB
Estación 5 Tres Cruces		31	16	2		15 MB	8 MB	2 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		34	25	2		17 MB	13 MB	2 MB
Estación 7 Portones de Carrasco		32	15	1		16 MB	7 MB	2 MB
Estación 8 Colón	ND				ND			

OBSERVACIONES

Los resultados de procesamiento material particulado de la estación Colón no están disponibles a la fecha de la emisión de este informe. Estarán disponibles para el informe anual.



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	
16/08/15	ND	ug/m3	41	ug/m3
17/08/15	8	ug/m3	27	ug/m3
18/08/15	7	ug/m3	31	ug/m3
20/08/15	6	ug/m3	31	ug/m3
21/08/15	8	ug/m3	27	ug/m3
22/08/15	8	ug/m3	28	ug/m3
30/12/99	8	ug/m3	39	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
17/08/15	ND		20	MB
18/08/15	8	MB	13	MB
19/08/15	7	MB	16	MB
20/08/15	6	MB	16	MB
21/08/15	8	MB	13	MB
22/08/15	8	MB	14	MB
30/12/99	8	MB	19	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
16/08/15	88	ug/m3
17/08/15	79	ug/m3
18/08/15	67	ug/m3
19/08/15	84	ug/m3
20/08/15	109	ug/m3
21/08/15	80	ug/m3
22/08/15	61	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
16/08/15	55	A
17/08/15	52	A
18/08/15	43	B
19/08/15	53	A
20/08/15	64	A
21/08/15	52	A
22/08/15	38	B

OBSERVACIONES

En la estación Ciudad Vieja no se cuenta con datos para el día 16/8 debido a equipo en reparación.

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
16/08/15	13	80	ESE	1
17/08/15	16	90	ENE	1
18/08/15	15	85	SW	1
19/08/15	12	94	S	4
20/08/15	13	82	ESE	2
21/08/15	15	79	ENE	2
22/08/15	16	85	ND	ND

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) 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	27/08/15

Elaborado por	
Pablo Franco / Lucía Castro / Josefina Cardoso	