

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

ID Informe **31_15_S_B** Calidad Aire

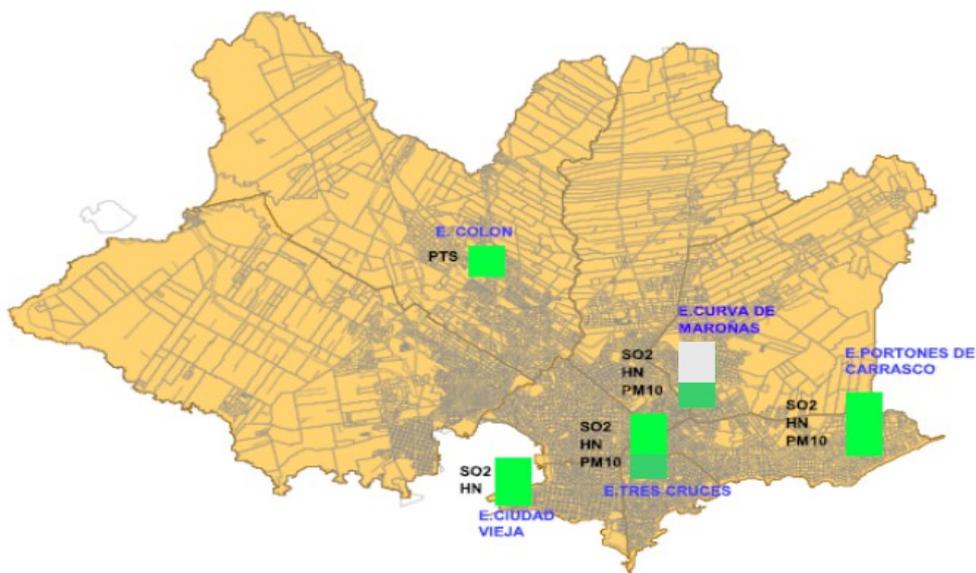
Período informado 02/08/15 a 08/08/15

Día de Muestreo 4/8/15
 Semana 31
 Día de Semana 3

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			45	6			23 MB	7 MB
Estación 5 Tres Cruces		51	42	2		26 B	21 MB	2 MB
Estación 6 Curva de Maroñas		51	ND	ND		26 B	ND	ND
Estación 7 Portones de Carrasco		46	30	1		23 MB	15 MB	2 MB
Estación 8 Colón	59				25 MB			

OBSERVACIONES

No se informan los resultados de HN y SO2 de la estación Curva de Maroñas por no contar con suficientes datos válidos



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	
02/08/15	6	ug/m3	27	ug/m3
03/08/15	20	ug/m3	48	ug/m3
04/08/15	15	ug/m3	36	ug/m3
05/08/15	4	ug/m3	16	ug/m3
06/08/15	6	ug/m3	20	ug/m3
07/08/15	6	ug/m3	36	ug/m3
08/08/15	14	ug/m3	41	ug/m3

Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
02/08/15	6	MB	13	MB
03/08/15	20	MB	24	MB
04/08/15	15	MB	18	MB
05/08/15	4	MB	8	MB
06/08/15	6	MB	10	MB
07/08/15	6	MB	18	MB
08/08/15	14	MB	21	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
02/08/15	72	ug/m3
03/08/15	123	ug/m3
04/08/15	82	ug/m3
05/08/15	85	ug/m3
06/08/15	49	ug/m3
07/08/15	107	ug/m3
08/08/15	76	ug/m3

ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
02/08/15	47	B
03/08/15	69	A
04/08/15	53	A
05/08/15	54	A
06/08/15	31	B
07/08/15	63	A
08/08/15	50	A

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
02/08/15	15	93	ENE	1
03/08/15	14	80	S	1
04/08/15	13	76	ESE	2
05/08/15	14	81	E	4
06/08/15	18	92	ENE	4
07/08/15	17	96	SE	1
08/08/15	19	91	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) 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 3/3

Aprobado por	
Andrea De Nigris	
Fecha de elaboración del Informe	12/08/15

Elaborado por	
Pablo Franco / Josefina Cardoso	