

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM₁₀) -µg/m³

ESTACIÓN LA BOCA
SEPTIEMBRE 2014

SEPTIEMBRE 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	20	20	20	20	28	10
2	s/d	s/d	11	22	36	5
3	19	15	19	22	27	8
4	20	15	27	18	35	10
5	18	14	17	23	32	7
6	10	10	6	13	20	<4
7	13	14	10	17	23	<4
8	21	14	22	28	51	6
9	13	21	6	11	45	<4
10	16	9	16	24	34	5
11	24	21	22	28	42	12
12	17	14	15	20	32	5
13	14	8	19	14	30	<4
14	7	8	8	5	15	<4
15	14	10	10	22	35	<4
16	32	52	20	24	64	6
17	17	14	16	21	33	4
18	18	12	18	25	33	<4
19	38	38	32	44	67	10
20	37	23	45	41	98	8
21	17	16	14	21	44	8
22	17	10	16	25	42	4
23	20	15	28	16	41	7
24	25	13	32	32	58	<4
25	21	11	34	19	77	6
26	22	17	26	25	41	9
27	23	40	15	15	55	<4
28	18	12	18	24	34	9
29	20	21	22	18	37	5
30	16	10	19	20	46	8

PARAMETROS ESTADÍSTICOS					
SEPTIEMBRE 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	29	29	30	30	710
Mínimo	7	8	6	5	<4
Percentiles	95	35	39	33	37
	98	37	45	39	42
Máximo	38	52	45	44	98
Media Aritmética	20	17	19	22	20
Desvío Estándar	7	10	9	8	12
Mediana	18	14	18	22	17

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

* Datos recabados con Monitores automáticos en cumplimiento de Normas de la Environmental Protection Agency(EPA-EU)

Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

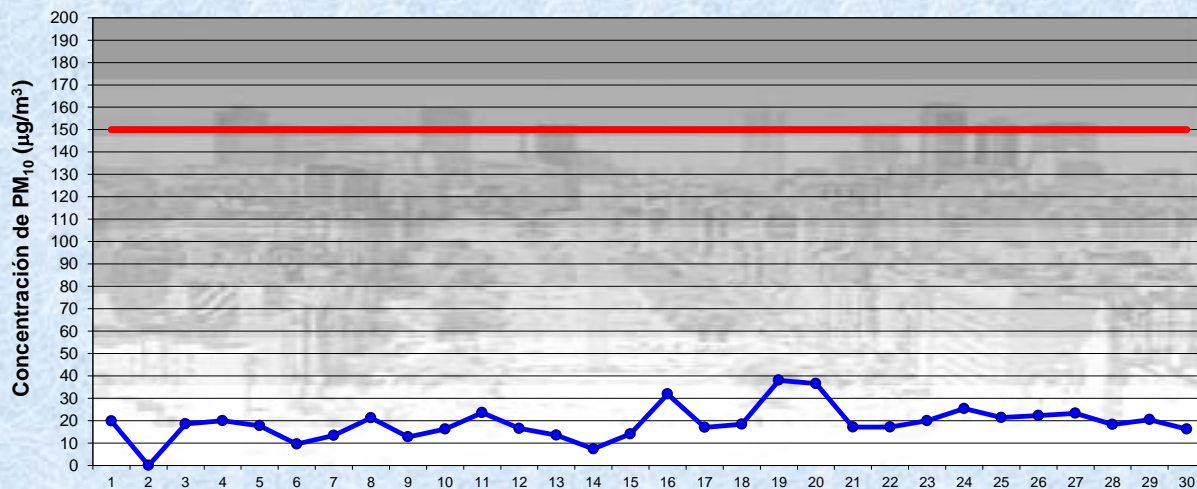
Promedio 24 Horas

0

(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

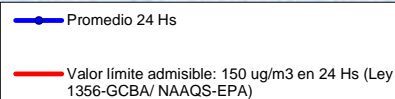
Promedios 24 hs: 150 µg/m³ (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

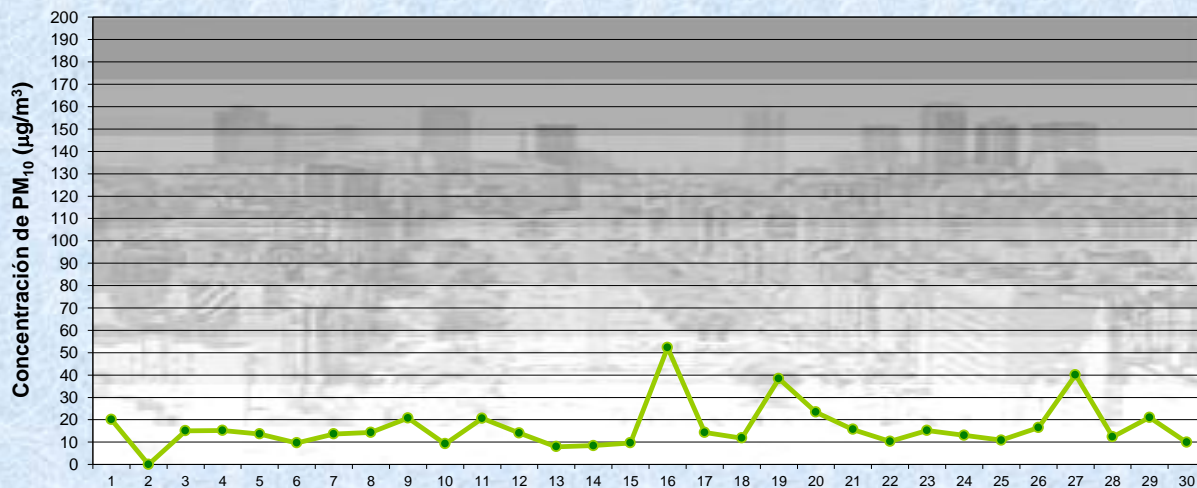


Estación La Boca

SEPTIEMBRE 2014
 Concentración diaria de PM₁₀

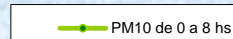


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

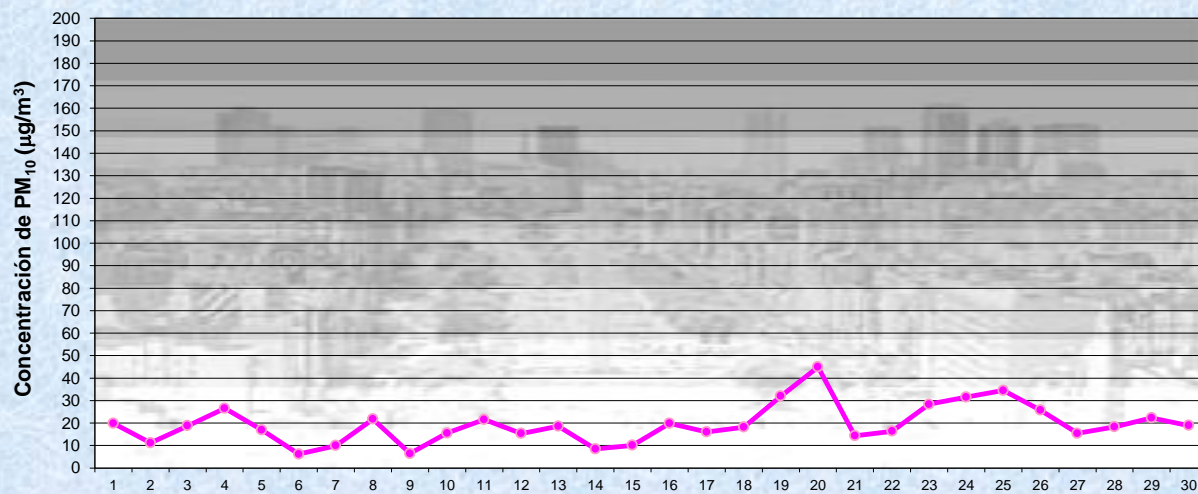


Estación La Boca

SEPTIEMBRE 2014
 Concentración de PM₁₀ - Promedio de 8 Hs



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

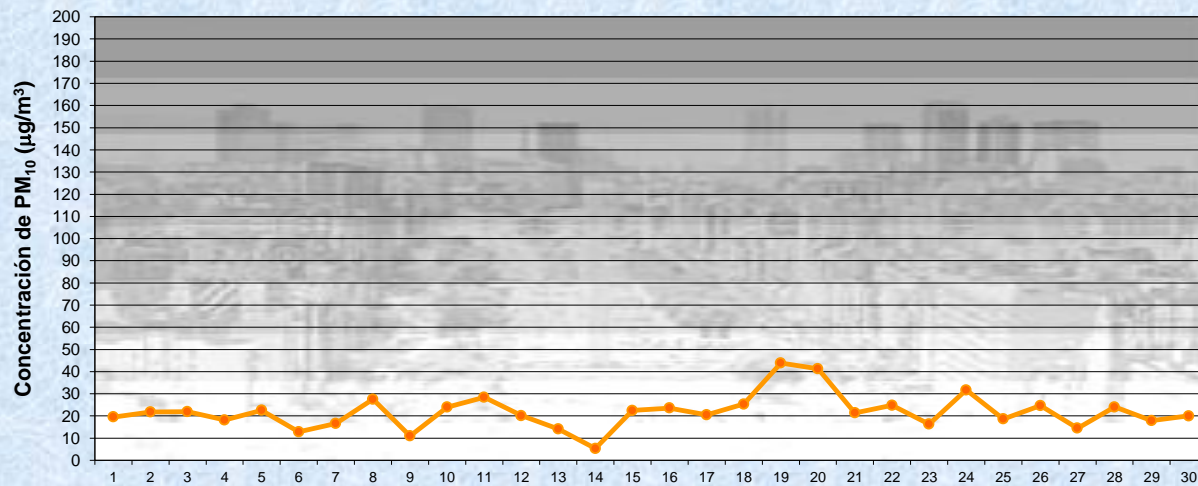


Estación La Boca

SEPTIEMBRE 2014
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

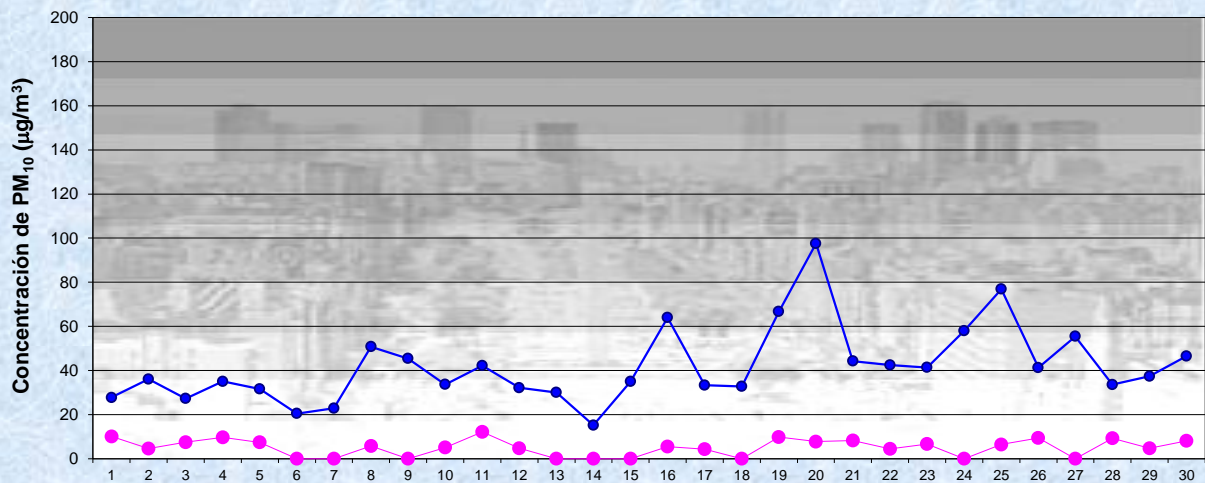


Estación La Boca

SEPTIEMBRE 2014
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

SEPTIEMBRE 2014
Concentración de PM₁₀
Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

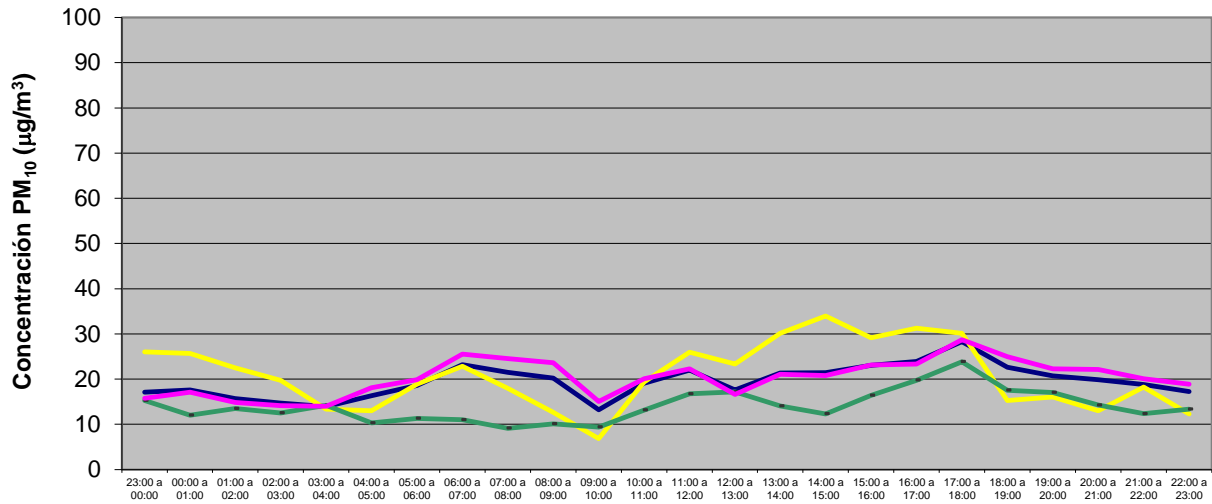
—●— Máximo en 1 hora
—●— Mínimo en 1 hora

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
 Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM₁₀) -µg/m³
ESTACIÓN LA BOCA
SEPTIEMBRE 2014

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	17	12	18	15	17	17	26	15	16
00:00 a 01:00	18	20	22	14	15	14	26	12	17
01:00 a 02:00	16	13	23	11	12	17	22	13	15
02:00 a 03:00	15	11	21	10	13	16	20	13	14
03:00 a 04:00	14	11	23	6	12	19	13	14	14
04:00 a 05:00	16	15	34	10	11	22	13	10	18
05:00 a 06:00	19	18	26	15	16	25	19	11	20
06:00 a 07:00	23	21	30	23	21	34	23	11	26
07:00 a 08:00	21	25	23	19	25	30	18	9	25
08:00 a 09:00	20	25	19	21	24	28	13	10	24
09:00 a 10:00	13	17	10	13	17	19	7	9	15
10:00 a 11:00	19	17	16	19	28	23	19	13	20
11:00 a 12:00	22	19	18	30	25	22	26	17	22
12:00 a 13:00	18	13	12	22	20	17	23	17	17
13:00 a 14:00	21	13	23	21	28	21	30	14	21
14:00 a 15:00	21	16	18	18	34	20	34	12	21
15:00 a 16:00	23	21	19	22	29	27	29	16	23
16:00 a 17:00	24	21	20	24	28	25	31	20	23
17:00 a 18:00	28	34	25	33	27	24	30	24	29
18:00 a 19:00	23	26	22	27	25	26	15	18	25
19:00 a 20:00	21	22	15	26	23	28	16	17	22
20:00 a 21:00	20	20	16	25	19	32	13	14	22
21:00 a 22:00	19	17	15	22	17	32	18	12	20
22:00 a 23:00	17	19	15	17	15	29	12	13	19

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)
 Perfil Horario de Contaminación



SEPTIEMBRE 2014
Estación La Boca

