

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

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACION LA BOCA
SEPTIEMBRE 2012

SEPTIEMBRE 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	44	50	43	40	85	23
2	48	50	53	41	66	22
3	34	21	49	30	78	15
4	22	16	24	27	38	11
5	16	9	19	19	27	<4
6	23	20	24	24	39	8
7	26	18	28	32	43	10
8	13	9	16	15	30	5
9	17	15	14	23	31	4
10	26	24	26	30	47	19
11	27	17	27	38	51	7
12	44	21	43	67	86	6
13	37	33	37	41	60	24
14	27	17	31	34	67	10
15	31	24	24	46	87	9
16	26	29	24	25	46	5
17	21	16	25	23	46	<4
18	21	15	39	8	63	<4
19	11	4	7	21	31	<4
20	23	18	29	22	42	11
21	34	18	35	49	58	10
22	29	24	28	35	54	11
23	16	13	17	18	25	6
24	27	18	37	26	51	13
25	25	18	26	30	45	14
26	24	17	25	29	43	12
27	21	17	23	25	38	13
28	23	14	27	30	41	8
29	23	17	22	30	41	8
30	21	16	20	27	46	7
PARAMETROS ESTADISTICOS						
SEPTIEMBRE 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	30	30	30	30	30	720
Minimo	11	4	7	8		<4
Percentiles	95	44	42	47	47	54
	98	46	50	51	57	65
Máximo	48	50	53	67	67	87
Media Aritmetica	26	20	28	30	30	26
Desvio Estándar	9	10	10	11	11	14
Mediana	24	18	26	29	29	24

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

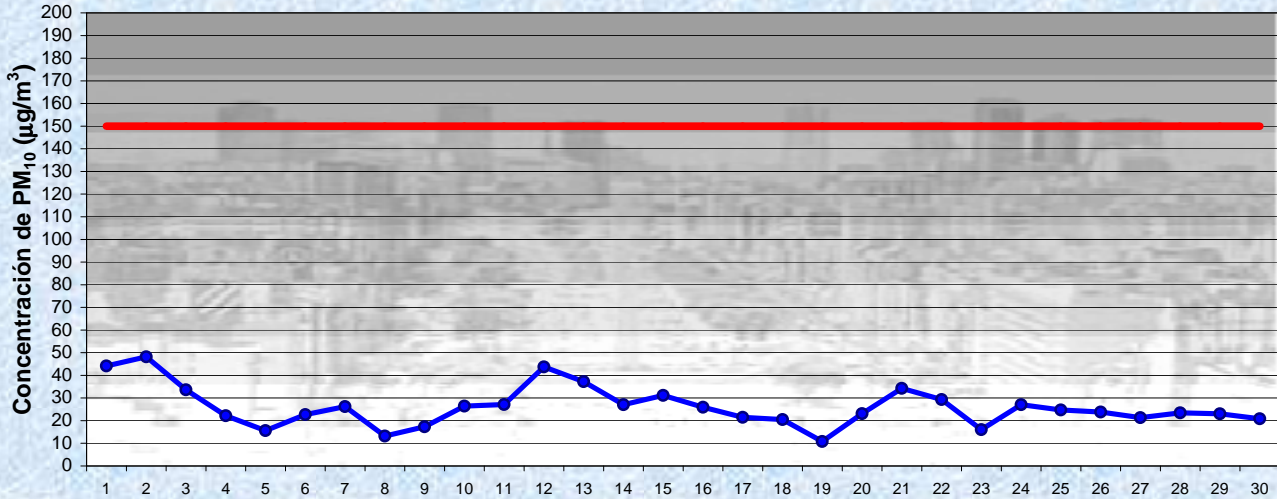
Cantidad de periodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

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

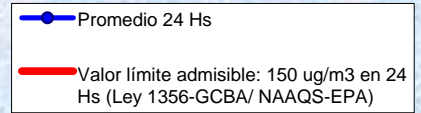
Promedios 24 hs: 150 ug/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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

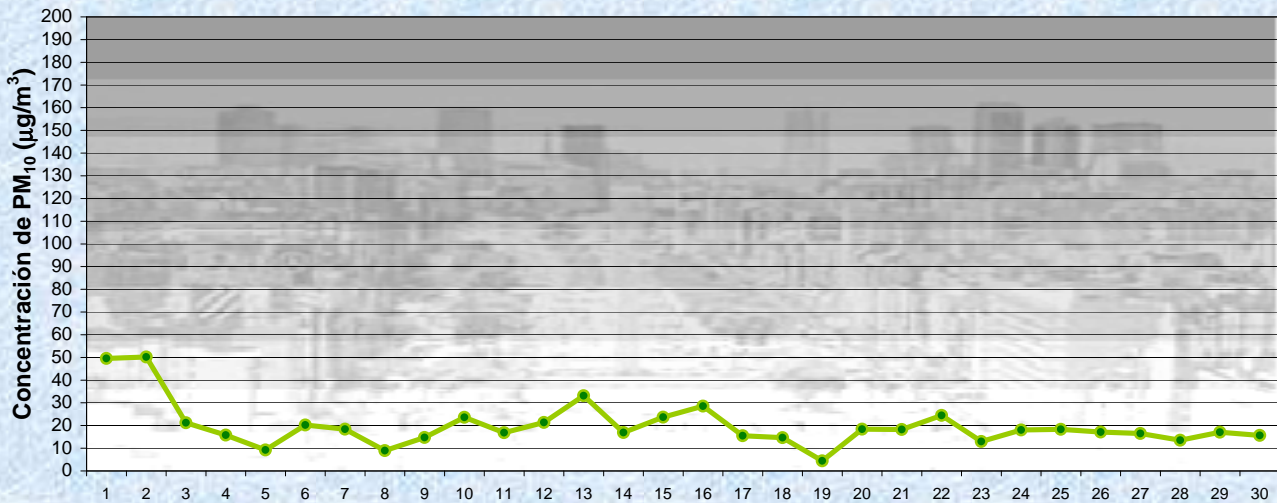


Estación La Boca

SEPTIEMBRE 2012
Concentración diaria de PM₁₀

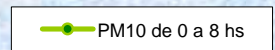


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Evaluación Técnica
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

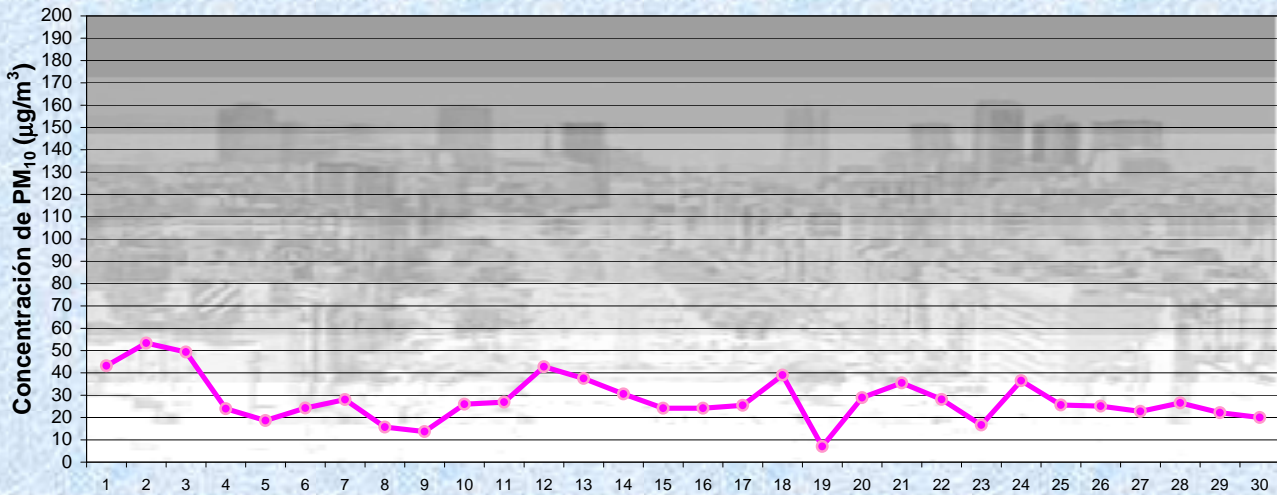


Estación La Boca

SEPTIEMBRE 2012
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs



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

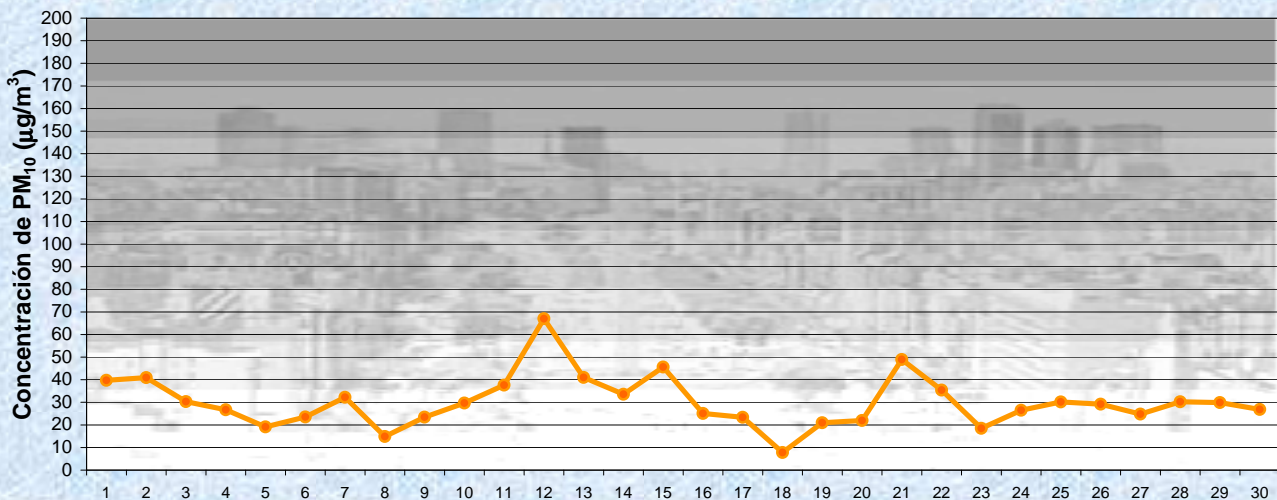


Estación La Boca

SEPTIEMBRE 2012
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 Evaluación Técnica
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

SEPTIEMBRE 2012
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

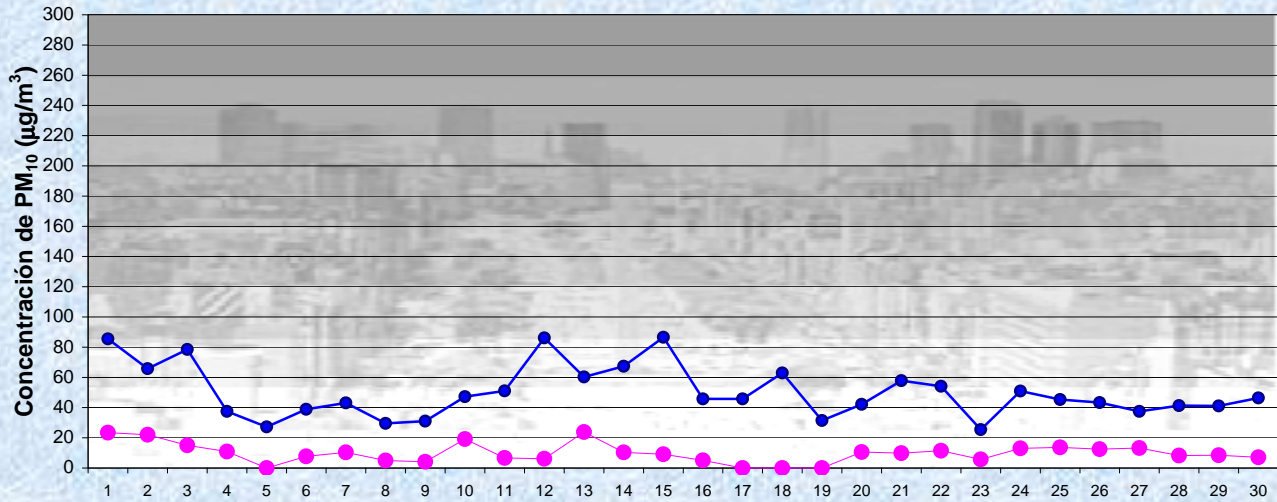
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

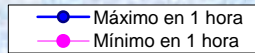


SEPTIEMBRE 2012

Concentración de PM₁₀

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación La Boca



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

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

ESTACION LA BOCA
SEPTIEMBRE 2012

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	24	23	20	18	23	23	31	29	21
00:00 a 01:00	22	23	17	17	21	16	32	25	19
01:00 a 02:00	18	28	14	11	20	13	21	19	17
02:00 a 03:00	16	18	16	7	19	13	18	20	14
03:00 a 04:00	15	17	12	11	19	11	17	19	14
04:00 a 05:00	17	14	16	10	22	15	17	23	15
05:00 a 06:00	21	15	16	13	23	21	27	26	18
06:00 a 07:00	26	22	20	17	30	23	37	26	23
07:00 a 08:00	28	34	27	17	28	31	33	26	27
08:00 a 09:00	30	40	28	27	36	28	28	28	31
09:00 a 10:00	22	34	21	19	28	22	21	17	24
10:00 a 11:00	28	35	30	21	29	30	27	26	28
11:00 a 12:00	30	33	35	23	24	36	26	31	30
12:00 a 13:00	28	26	34	25	20	28	25	33	27
13:00 a 14:00	28	30	25	19	32	32	24	33	27
14:00 a 15:00	31	37	30	36	31	34	30	24	33
15:00 a 16:00	32	31	25	33	34	39	26	33	32
16:00 a 17:00	32	36	31	31	31	41	26	33	34
17:00 a 18:00	36	36	31	41	37	44	35	31	38
18:00 a 19:00	33	27	26	43	34	40	34	26	34
19:00 a 20:00	30	28	29	38	25	35	34	23	31
20:00 a 21:00	29	26	24	35	22	34	37	25	28
21:00 a 22:00	25	20	21	28	21	30	32	22	24
22:00 a 23:00	24	17	18	23	19	27	41	21	21

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

