

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
OCTUBRE 2016

OCTUBRE 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	26	16	26	36	60	10
2	17	14	19	19	29	4
3	26	21	26	31	56	11
4	22	12	24	30	57	6
5	21	16	20	28	45	9
6	31	18	43	31	66	7
7	21	21	19	21	59	4
8	20	15	13	31	58	5
9	24	23	21	29	44	9
10	25	19	18	37	56	7
11	40	46	44	31	90	10
12	38	27	41	46	87	15
13	23	23	18	29	53	<4
14	43	23	31	75	100	16
15	27	27	24	29	63	<4
16	25	31	24	21	78	<4
17	20	12	25	22	46	<4
18	25	21	35	20	49	<4
19	10	9	12	11	24	5
20	19	16	20	21	55	9
21	23	20	23	25	39	13
22	17	15	15	21	41	6
23	16	12	10	25	44	<4
24	27	24	24	34	65	<4
25	33	20	46	32	95	<4
26	17	15	17	19	35	<4
27	33	21	42	35	49	11
28	49	35	53	58	102	31
29	36	31	31	47	87	<4
30	40	20	32	68	95	7
31	37	36	44	31	59	7
PARAMETROS ESTADISTICOS						
OCTUBRE 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Cantidad de Datos	31	31	31	31	744	
Mínimo	10	9	10	11	<4	
Percentiles	95	42	36	45	59	
	98	45	40	49	70	
Máximo	49	46	53	75	102	
Media Aritmética	27	21	27	32	27	
Desvío Estándar	9	8	11	14	17	
Mediana	25	20	24	30	23	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

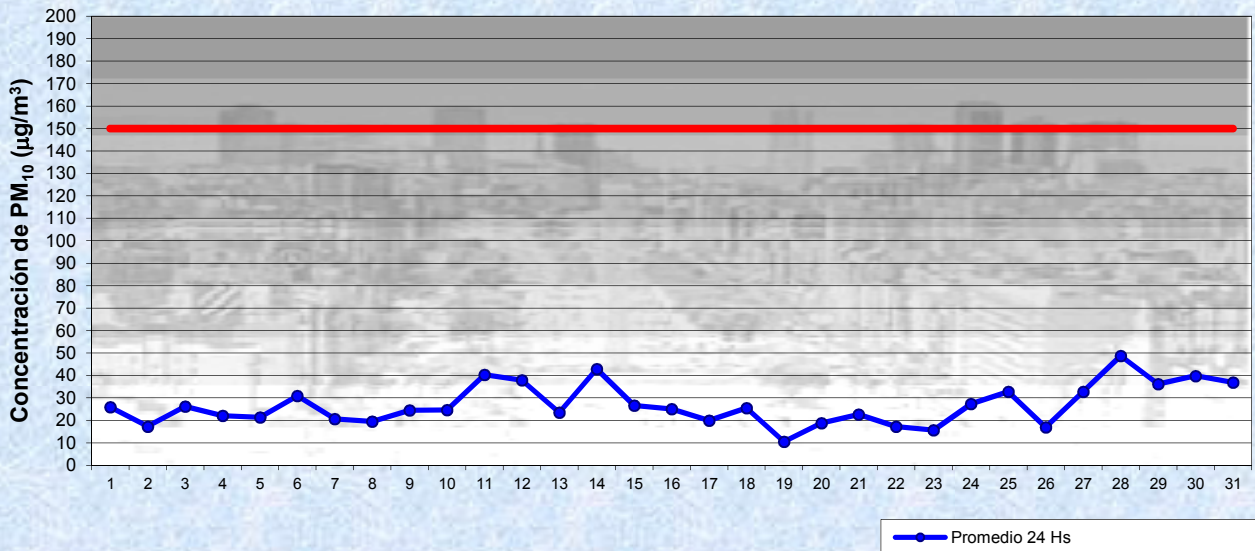
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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 Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

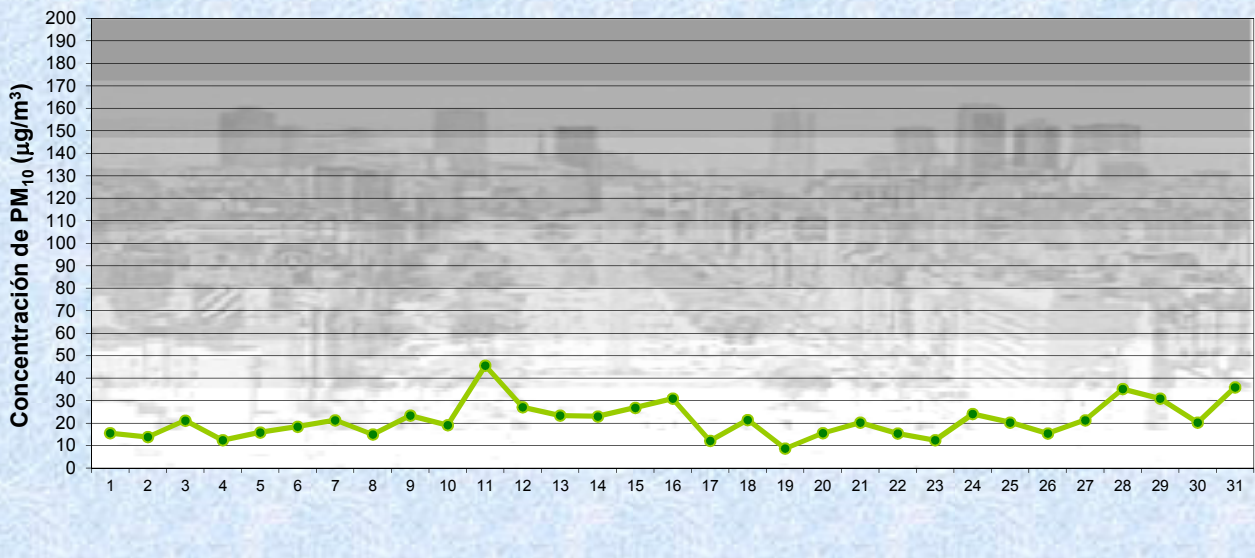


Estación La Boca

OCTUBRE 2016
 Concentración diaria de PM₁₀

● Promedio 24 Hs
 — Valor límite admisible: 150 ug/m3 en 24 Hs (Ley 1356-GCBA/ NAAQS-EPA)

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)

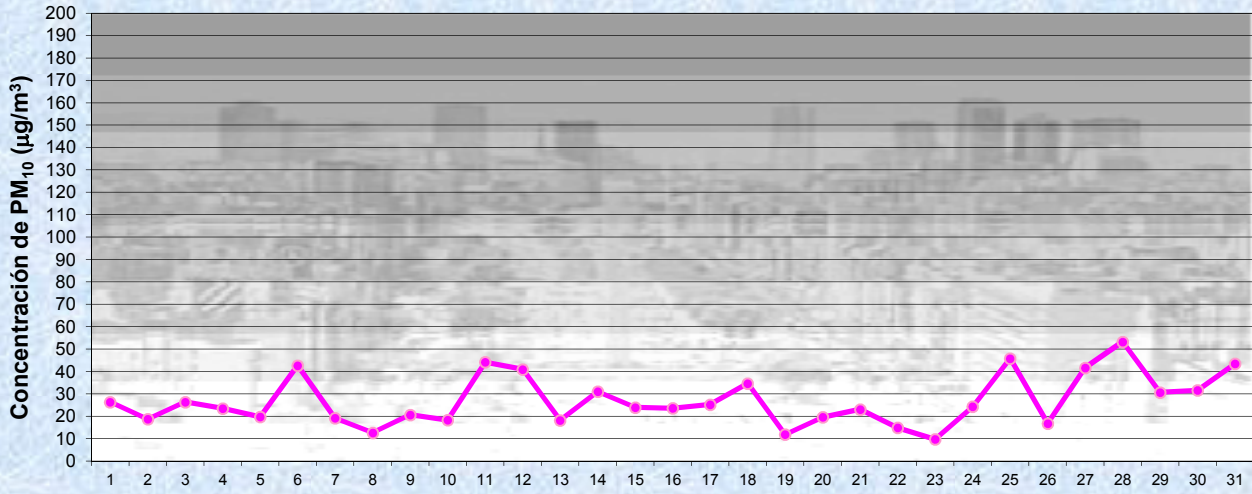


Estación La Boca

OCTUBRE 2016
 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

● PM10 de 0 a 8 hs

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)

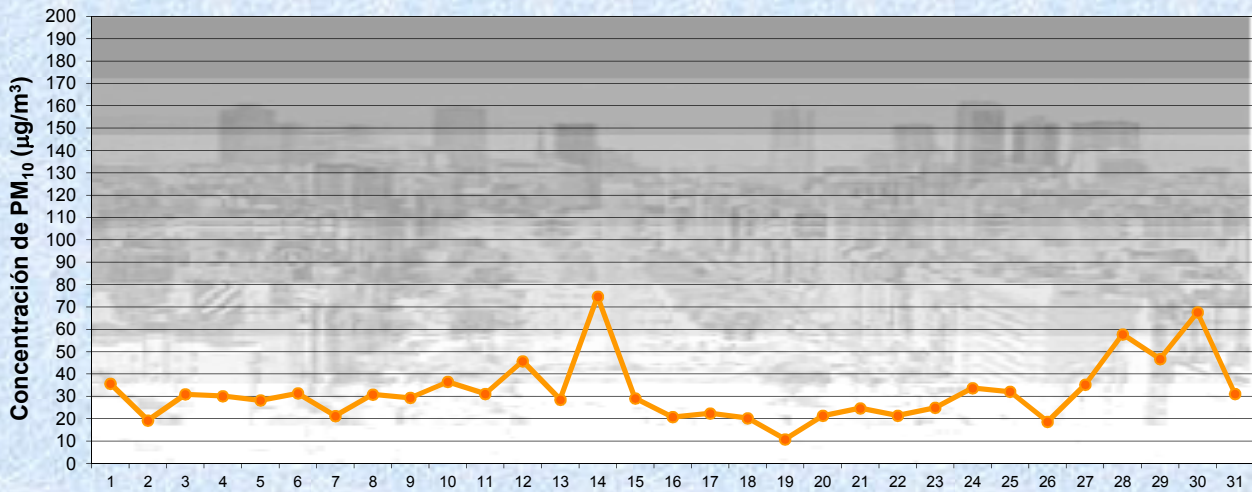


Estación La Boca

OCTUBRE 2016
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 Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

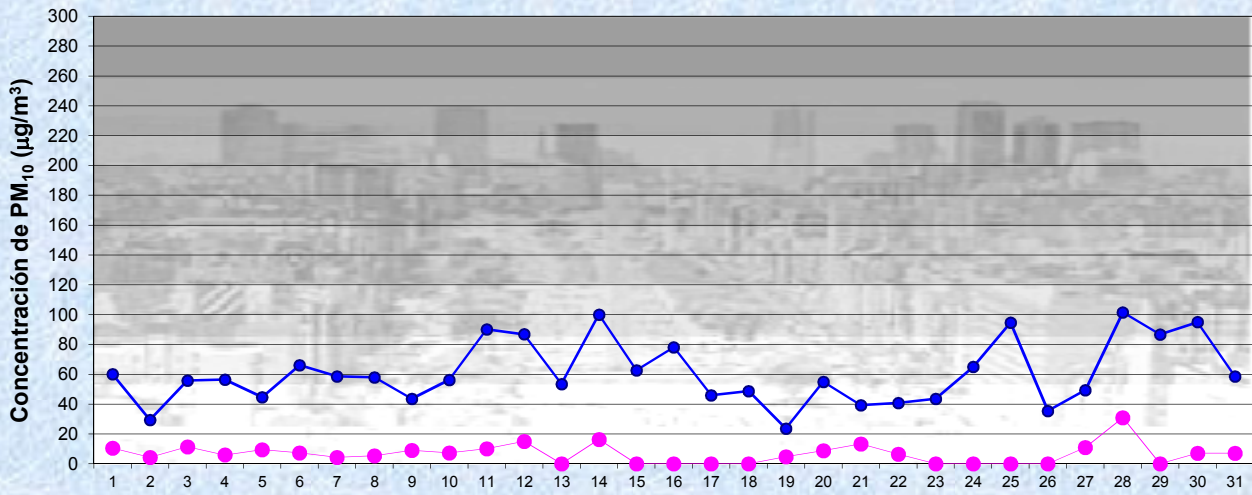


Estación La Boca

OCTUBRE 2016
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 Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



OCTUBRE 2016

Concentración de PM₁₀

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación La Boca

● 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
OCTUBRE 2016

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	26	37	21	25	23	22	28	27	26
00:00 a 01:00	22	31	19	16	12	27	22	26	21
01:00 a 02:00	19	30	22	12	14	26	17	13	21
02:00 a 03:00	20	28	22	13	21	25	17	17	22
03:00 a 04:00	20	17	21	12	27	24	22	20	20
04:00 a 05:00	20	9	25	16	17	27	23	20	19
05:00 a 06:00	22	18	30	19	25	28	18	20	24
06:00 a 07:00	22	18	39	20	19	19	21	16	23
07:00 a 08:00	21	26	27	20	19	23	15	19	23
08:00 a 09:00	25	30	33	29	23	30	18	18	29
09:00 a 10:00	24	27	29	21	24	35	22	15	27
10:00 a 11:00	27	36	45	20	32	21	25	16	31
11:00 a 12:00	31	23	45	22	42	36	29	24	34
12:00 a 13:00	29	35	39	25	36	33	24	19	34
13:00 a 14:00	26	25	38	17	35	34	19	21	30
14:00 a 15:00	32	36	40	25	33	41	21	33	35
15:00 a 16:00	35	32	23	43	46	31	33	35	35
16:00 a 17:00	38	36	57	34	36	49	37	28	42
17:00 a 18:00	43	47	41	28	27	59	53	42	40
18:00 a 19:00	35	39	43	28	18	54	25	37	37
19:00 a 20:00	27	23	15	16	25	46	31	32	25
20:00 a 21:00	27	19	18	18	28	35	32	35	24
21:00 a 22:00	26	23	13	22	24	47	25	30	26
22:00 a 23:00	24	18	18	18	28	35	27	26	23

