

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 2015

OCTUBRE 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	15	8	16	20	28	4
2	7	8	6	7	12	<4
3	11	10	8	14	20	<4
4	15	16	15	15	26	9
5	12	9	13	13	20	7
6	12	10	14	11	21	4
7	10	6	13	s/d	19	<4
8	s/d	s/d	16	17	28	8
9	17	12	19	21	32	7
10	15	10	23	14	48	7
11	11	10	11	12	21	6
12	12	13	10	13	24	<4
13	10	7	11	12	21	<4
14	11	7	12	15	26	<4
15	10	9	9	11	16	<4
16	13	10	13	15	21	6
17	18	12	21	22	52	5
18	12	7	11	16	43	5
19	16	11	18	18	32	6
20	13	10	10	19	36	4
21	22	26	24	17	58	6
22	19	12	22	23	45	8
23	15	10	18	18	33	6
24	19	13	23	21	36	7
25	15	15	14	16	29	9
26	17	15	15	22	31	8
27	14	14	15	13	26	<4
28	17	9	24	17	71	5
29	12	10	17	10	42	4
30	12	10	9	17	31	5
31	15	16	16	13	32	<4
PARAMETROS ESTADÍSTICOS						
OCTUBRE 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Cantidad de Datos	30	30	31	30	730	
Mínimo	7	6	6	7	<4	
Percentiles	95	19	16	23	28	
	98	20	20	24	35	
Máximo	22	26	24	23	71	
Media Aritmética	14	11	15	16	14	
Desvío Estándar	3	4	5	4	8	
Mediana	13	10	15	16	12	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

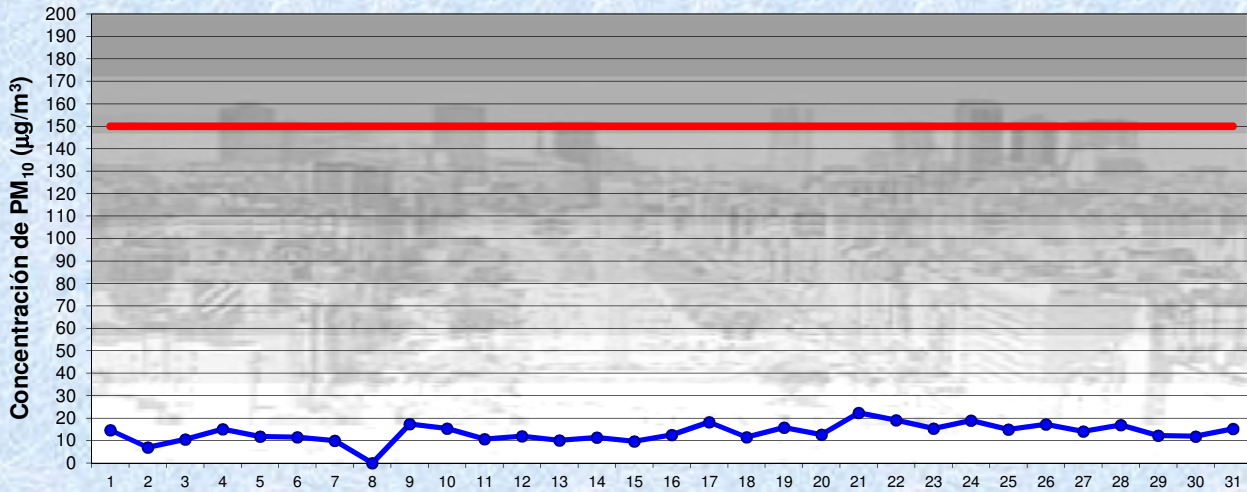
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

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

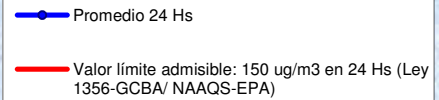
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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)

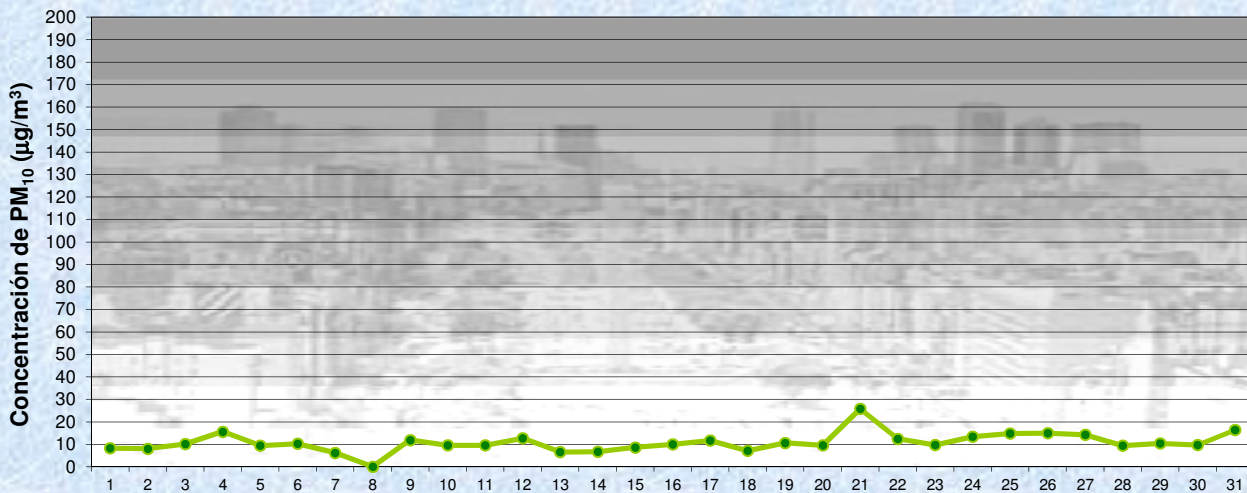


Estación La Boca

OCTUBRE 2015
 Concentración diaria de PM₁₀

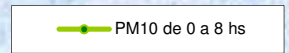


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

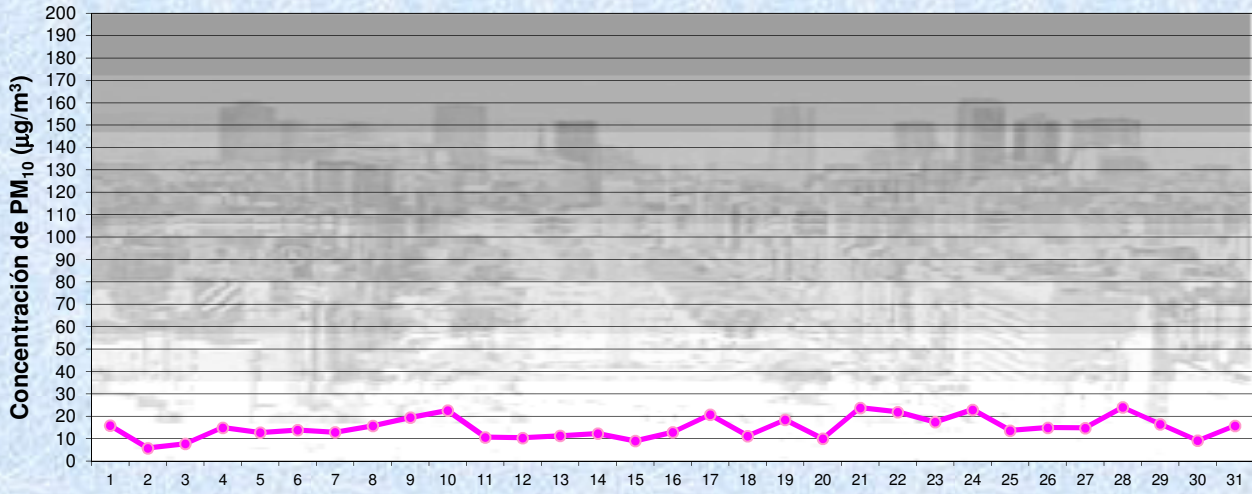


Estación La Boca

OCTUBRE 2015
 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 Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

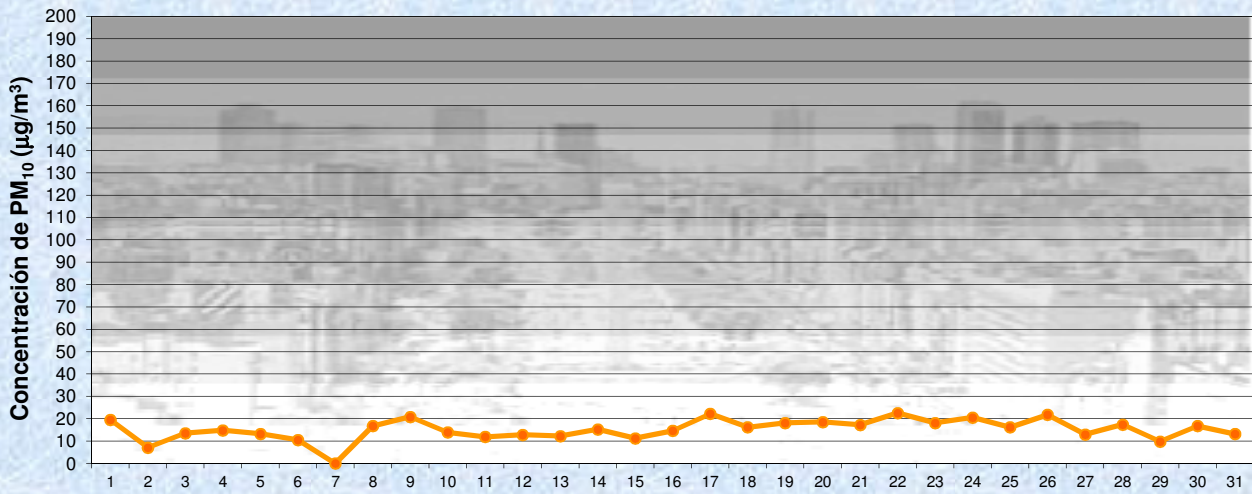


Estación La Boca

OCTUBRE 2015
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)

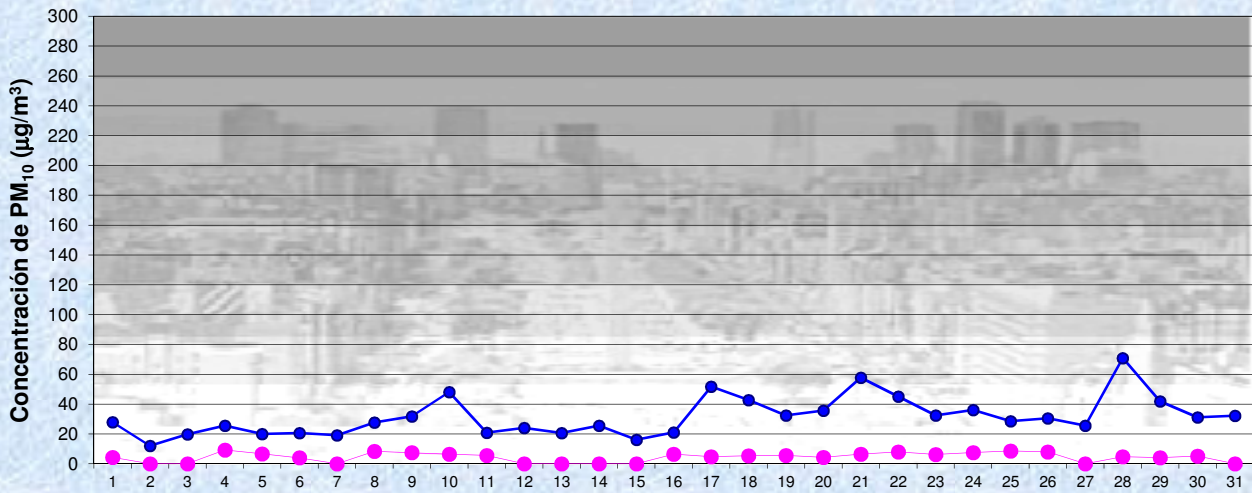


Estación La Boca

OCTUBRE 2015
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 2015

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 2015

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	13	18	8	15	10	12	15	14	12
00:00 a 01:00	11	11	11	14	8	10	15	11	11
01:00 a 02:00	11	9	7	12	10	13	13	11	10
02:00 a 03:00	10	10	8	11	7	8	15	12	9
03:00 a 04:00	9	11	9	9	7	8	10	12	9
04:00 a 05:00	11	10	11	11	10	9	12	12	10
05:00 a 06:00	12	15	14	14	15	9	10	12	13
06:00 a 07:00	11	10	13	11	12	12	9	12	11
07:00 a 08:00	12	15	10	16	14	10	8	10	13
08:00 a 09:00	14	15	13	25	14	12	14	11	15
09:00 a 10:00	13	12	12	20	16	9	10	11	14
10:00 a 11:00	16	13	13	26	20	11	18	11	17
11:00 a 12:00	16	19	13	14	16	17	21	12	16
12:00 a 13:00	16	14	12	18	14	17	23	12	15
13:00 a 14:00	15	18	12	10	14	13	28	12	13
14:00 a 15:00	18	17	15	16	18	14	23	18	16
15:00 a 16:00	18	19	18	19	18	16	18	16	18
16:00 a 17:00	19	18	17	20	18	17	27	14	18
17:00 a 18:00	22	20	16	22	20	23	25	26	20
18:00 a 19:00	16	19	13	17	22	16	16	12	17
19:00 a 20:00	14	25	9	17	14	12	13	11	15
20:00 a 21:00	12	14	11	12	12	12	11	11	12
21:00 a 22:00	13	15	13	8	13	14	13	12	13
22:00 a 23:00	12	12	12	8	11	14	11	11	12

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

