

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
NOVIEMBRE 2015

NOVIEMBRE 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	20	9	27	24	48	4
2	11	7	12	14	23	5
3	18	11	23	22	44	5
4	19	12	23	23	41	6
5	20	19	24	16	42	5
6	24	24	23	26	49	11
7	24	18	16	38	77	5
8	21	12	15	35	80	<4
9	26	10	27	41	180	<4
10	18	11	23	19	42	5
11	11	7	11	13	22	4
12	14	8	19	16	27	<4
13	11	7	7	18	32	<4
14	24	35	17	19	41	<4
15	19	14	9	34	100	<4
16	14	10	12	20	32	5
17	13	16	12	10	30	<4
18	13	6	14	19	28	<4
19	11	13	10	10	22	<4
20	15	12	12	21	35	8
21	13	11	12	15	19	6
22	17	25	16	11	45	<4
23	11	7	12	13	21	4
24	15	9	17	20	36	<4
25	22	18	21	27	42	7
26	18	12	21	22	38	4
27	10	8	8	15	33	<4
28	16	16	14	20	36	5
29	29	18	32	36	75	8
30	20	13	23	23	33	8
PARAMETROS ESTADISTICOS						
NOVIEMBRE 2015	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	719
Mínimo	10	6	7	10		<4
Percentiles	95	25	24	27	37	37
	98	27	29	29	39	53
Máximo	29	35	32	41		180
Media Aritmética	17	13	17	21		17
Desvío Estándar	5	6	6	8		14
Mediana	18	12	16	20		14

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

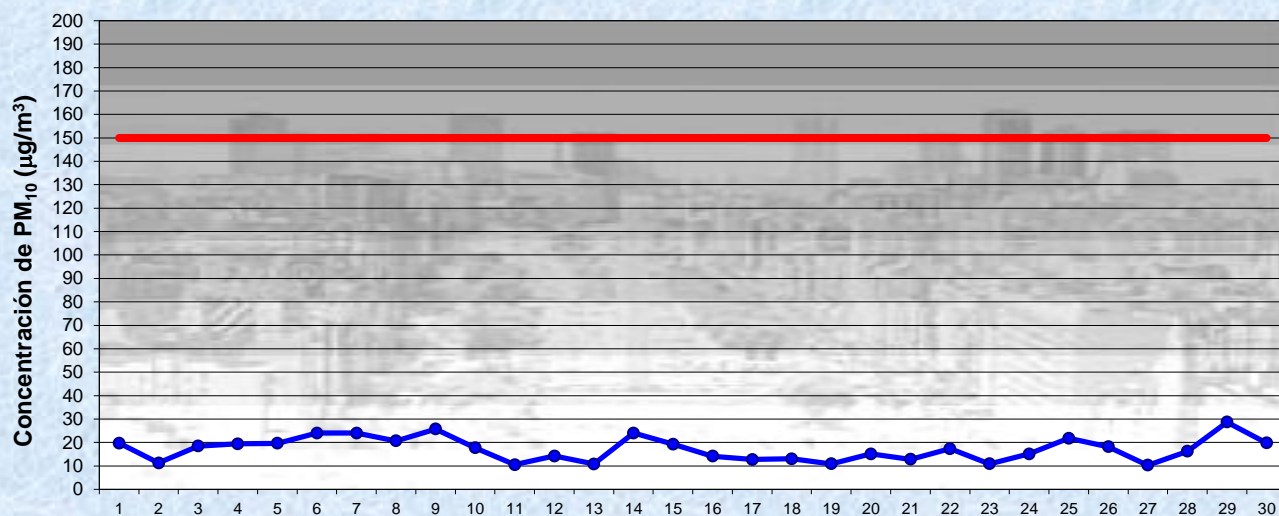
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

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

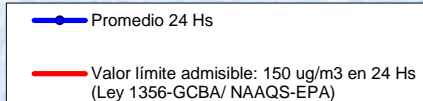
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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)

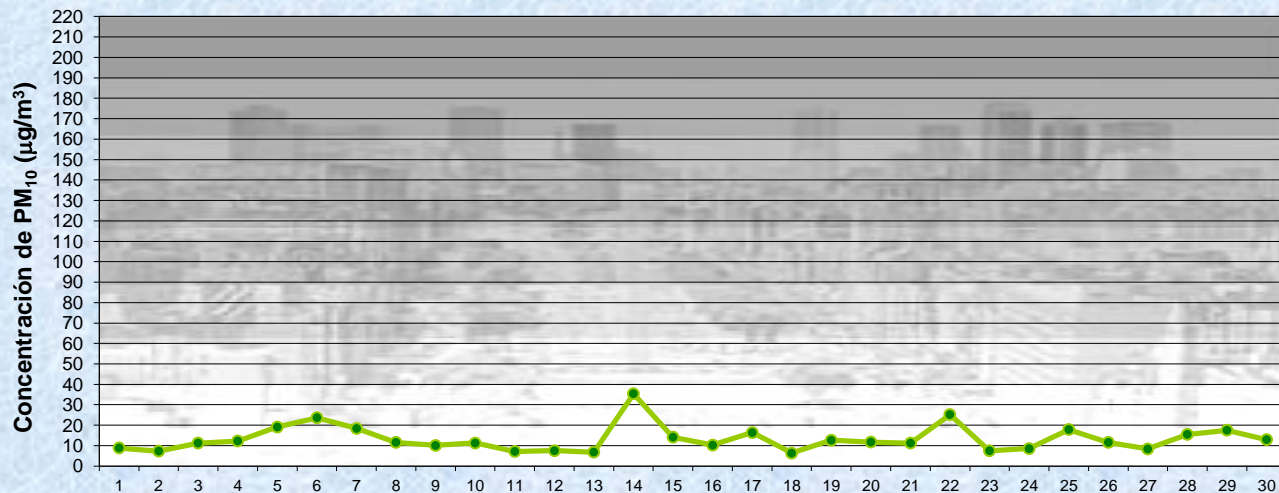


Estación La Boca

NOVIEMBRE 2015
Concentración diaria de PM₁₀

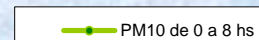


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

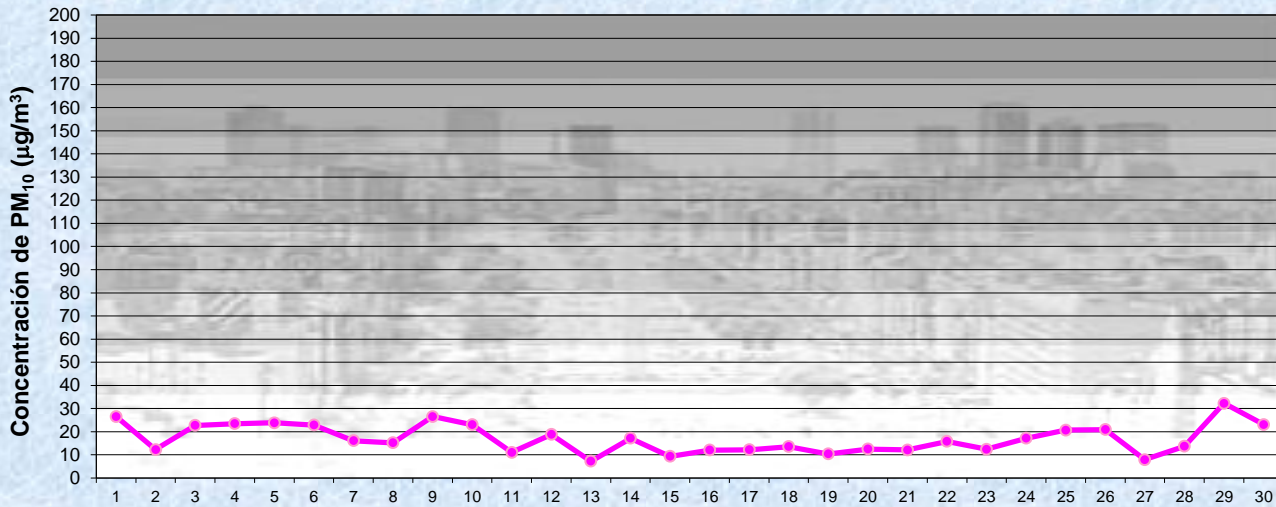


Estación La Boca

NOVIEMBRE 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)

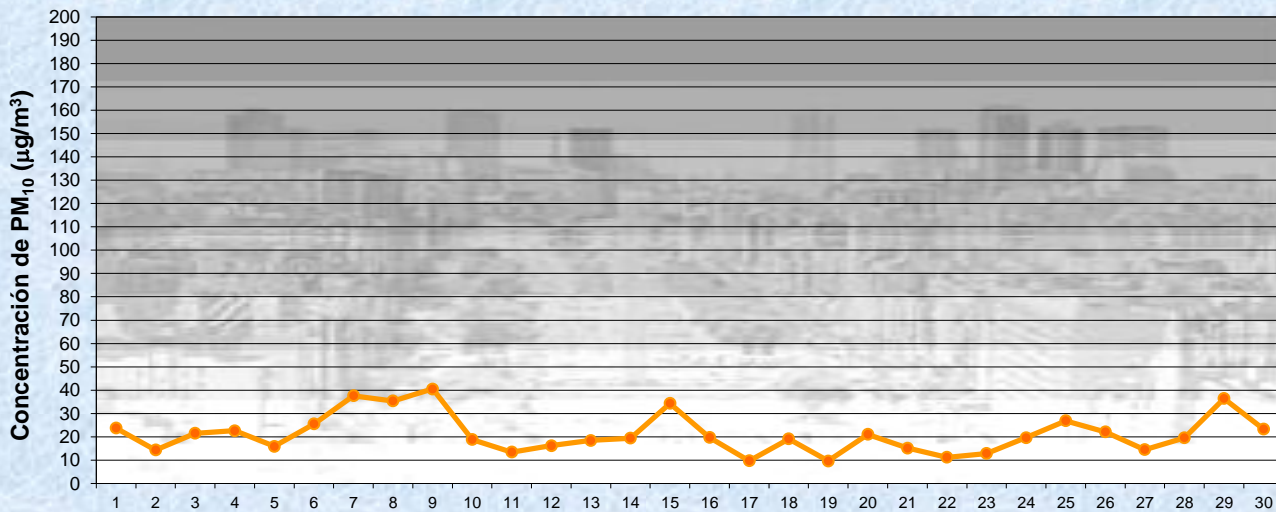


Estación La Boca

NOVIEMBRE 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)

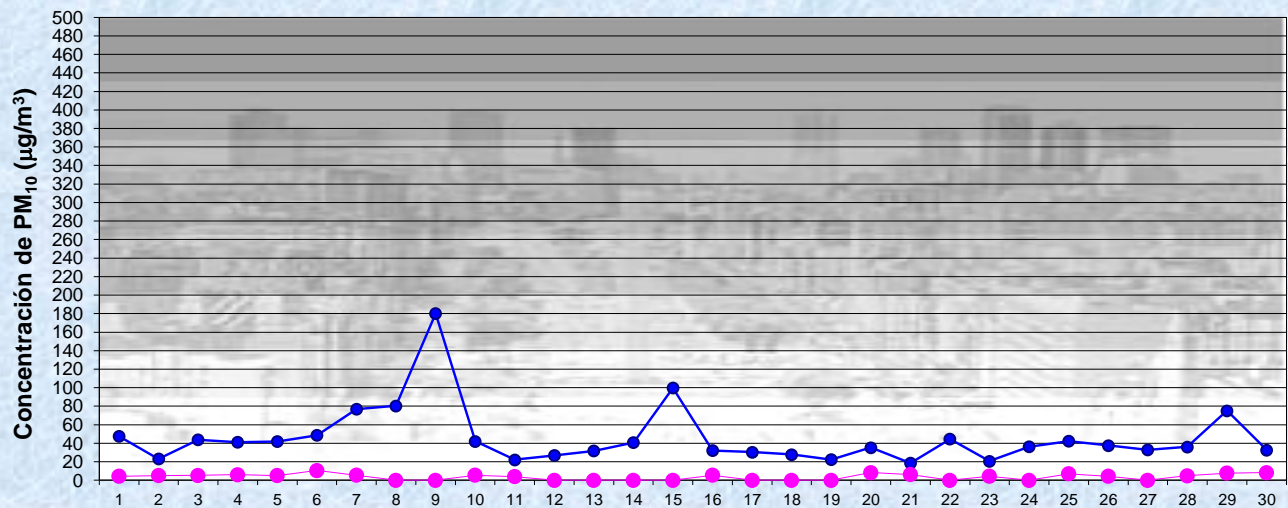


Estación La Boca

NOVIEMBRE 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)



NOVIEMBRE 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
NOVIEMBRE 2015

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	16	12	14	14	11	19	23	16	14
00:00 a 01:00	15	9	14	11	16	18	21	15	14
01:00 a 02:00	12	7	11	10	10	13	20	13	10
02:00 a 03:00	11	8	10	8	9	10	16	14	9
03:00 a 04:00	13	11	9	14	12	11	20	14	12
04:00 a 05:00	13	9	13	10	11	11	22	15	11
05:00 a 06:00	13	11	10	10	19	10	18	12	12
06:00 a 07:00	14	14	13	10	15	9	21	13	12
07:00 a 08:00	11	10	13	9	16	9	10	10	11
08:00 a 09:00	16	16	19	15	22	15	15	13	17
09:00 a 10:00	19	19	29	22	19	11	17	16	20
10:00 a 11:00	18	19	21	20	21	12	17	15	18
11:00 a 12:00	18	17	18	19	22	14	15	19	18
12:00 a 13:00	19	16	16	19	19	14	19	24	17
13:00 a 14:00	16	15	16	16	15	10	11	24	14
14:00 a 15:00	21	36	19	18	15	16	15	27	21
15:00 a 16:00	26	35	20	21	21	19	29	32	23
16:00 a 17:00	32	60	24	26	21	12	24	46	29
17:00 a 18:00	29	22	20	28	20	16	28	55	21
18:00 a 19:00	24	20	22	29	19	24	22	31	23
19:00 a 20:00	17	16	21	21	9	25	22	11	18
20:00 a 21:00	14	14	12	13	15	21	18	10	15
21:00 a 22:00	14	15	9	11	12	22	25	9	14
22:00 a 23:00	14	14	12	16	11	20	16	11	15

