

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 2017

OCTUBRE 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	11	13	12	7	42	<4
2	24	9	26	38	61	<4
3	34	18	42	43	68	10
4	57	22	81	68	102	9
5	48	42	55	47	98	26
6	42	50	49	29	122	19
7	28	24	32	28	45	10
8	31	21	31	40	60	16
9	27	24	22	33	51	17
10	22	23	26	16	46	11
11	22	16	31	20	38	7
12	24	16	16	40	120	6
13	21	16	21	27	48	11
14	39	50	34	34	105	21
15	23	31	19	19	47	11
16	16	12	15	22	26	8
17	31	20	36	38	64	15
18	25	23	23	28	67	<4
19	21	12	22	29	47	6
20	28	19	35	30	42	13
21	31	18	30	46	95	<4
22	14	8	16	18	28	5
23	22	14	25	26	40	7
24	24	18	26	29	53	10
25	31	17	43	33	74	10
26	37	29	40	42	106	12
27	19	16	18	22	33	5
28	32	26	36	33	44	16
29	24	17	20	35	63	7
30	19	11	20	25	33	<4
31	32	26	35	34	50	20

PARAMETROS ESTADISTICOS						
OCTUBRE 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	31	31	31	31	744	
Mínimo	11	8	12	7	<4	
Percentiles	95	45	46	52	46	63
	98	52	50	66	55	77
Máximo	57	50	81	68	122	
Media Aritmética	28	21	30	32	28	
Desvío Estándar	10	10	14	11	17	
Mediana	25	18	26	30	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 períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

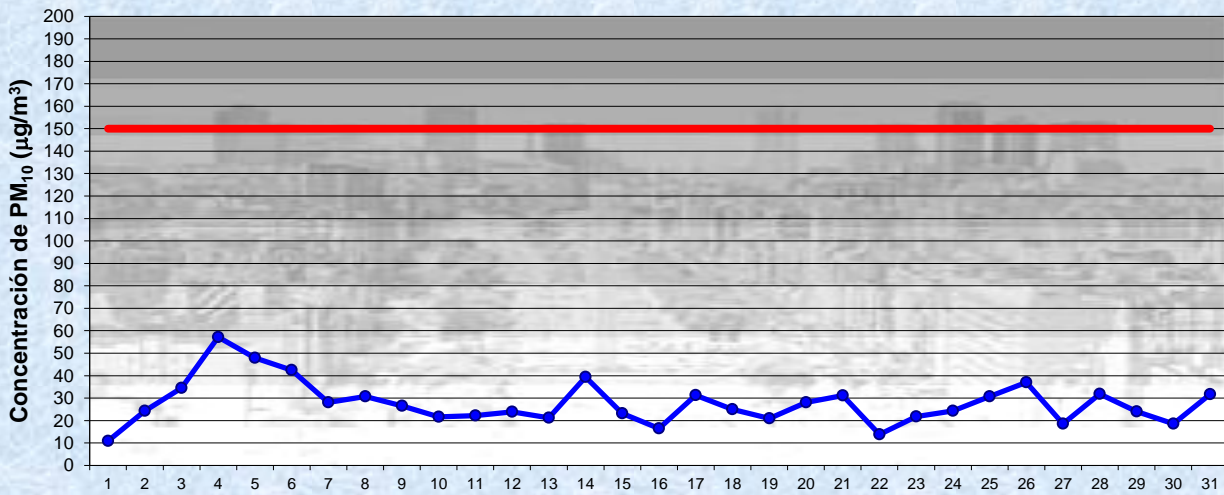
Promedio 24 Horas

0

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

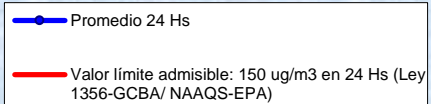
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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)

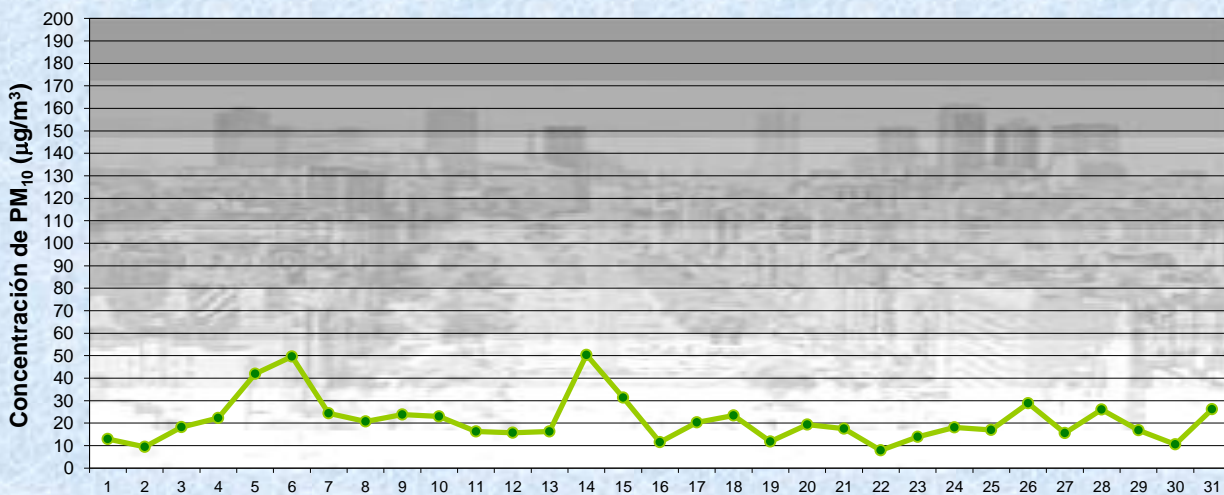


Estación La Boca

OCTUBRE 2017
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)

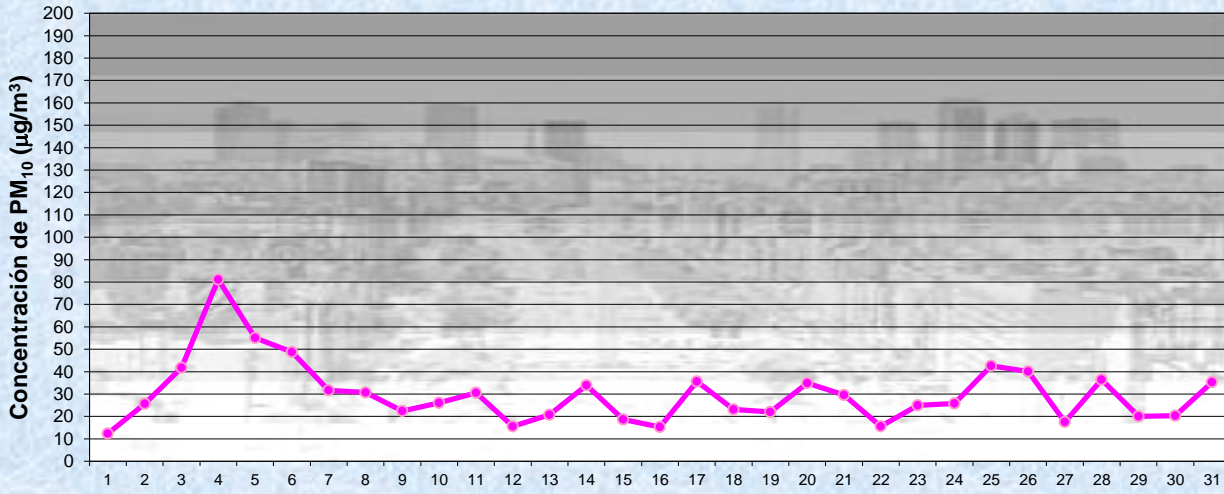


Estación La Boca

OCTUBRE 2017
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)

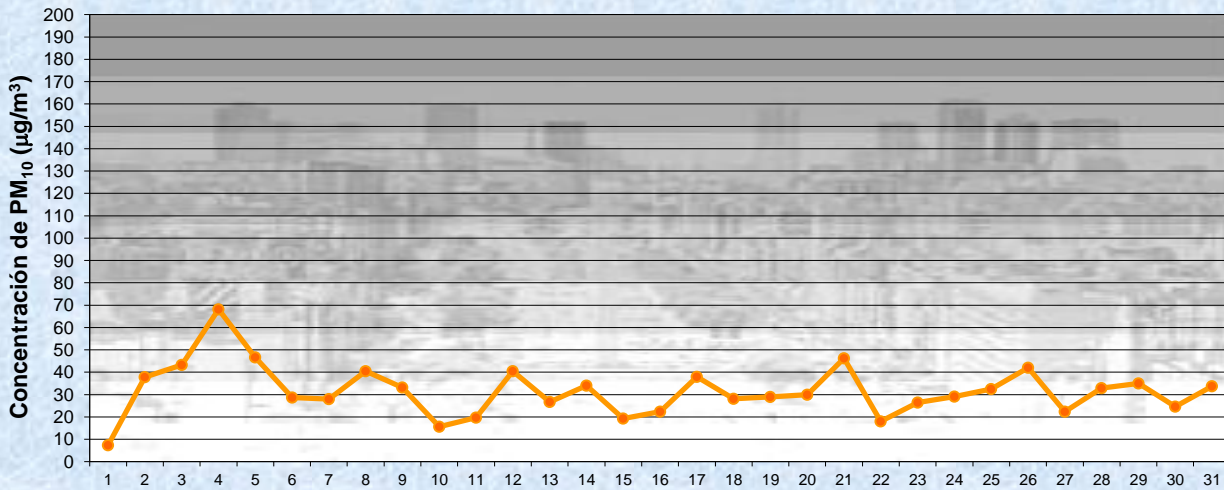


Estación La Boca

OCTUBRE 2017
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)

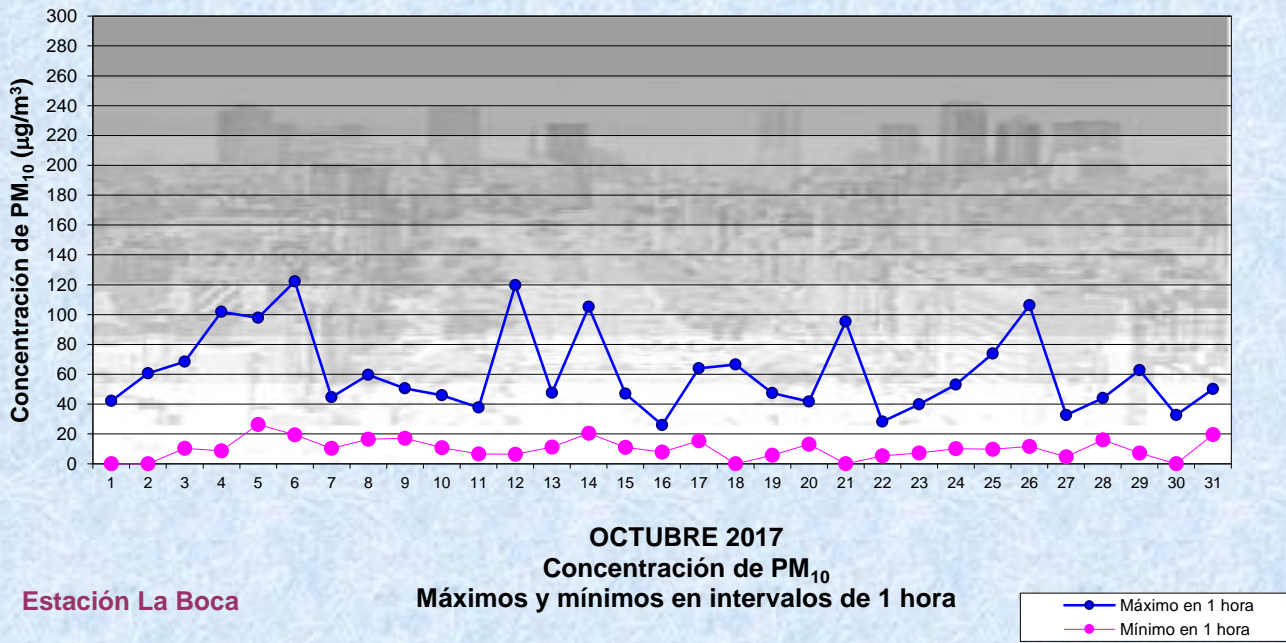


Estación La Boca

OCTUBRE 2017
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)



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 2017

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	30	17	30	28	30	49	46	19	31
00:00 a 01:00	23	11	22	24	24	27	40	17	21
01:00 a 02:00	20	11	16	17	23	21	36	18	18
02:00 a 03:00	18	14	16	13	19	20	26	18	16
03:00 a 04:00	17	10	16	12	18	17	25	22	15
04:00 a 05:00	17	15	17	11	21	18	21	15	17
05:00 a 06:00	21	17	25	23	29	21	19	16	23
06:00 a 07:00	24	20	28	29	33	29	24	11	28
07:00 a 08:00	28	25	35	30	31	41	29	13	33
08:00 a 09:00	29	27	30	38	31	33	29	18	32
09:00 a 10:00	29	22	37	49	33	30	25	14	34
10:00 a 11:00	31	23	38	51	36	27	32	17	35
11:00 a 12:00	34	25	30	59	37	34	35	24	37
12:00 a 13:00	31	22	30	42	35	26	41	24	31
13:00 a 14:00	29	23	33	44	31	25	32	18	31
14:00 a 15:00	30	20	30	42	33	28	40	21	30
15:00 a 16:00	36	26	34	46	51	25	45	30	36
16:00 a 17:00	39	28	43	43	61	25	53	27	40
17:00 a 18:00	35	28	32	44	43	26	46	28	34
18:00 a 19:00	30	23	32	41	51	22	23	19	34
19:00 a 20:00	29	30	28	44	21	23	38	24	29
20:00 a 21:00	28	37	27	27	24	31	32	21	29
21:00 a 22:00	29	38	28	28	28	34	23	26	31
22:00 a 23:00	27	34	31	24	37	29	21	16	31

