

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 Monitoreo Atmosférico

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

ESTACIÓN LA BOCA
SEPTIEMBRE 2019

SEPTIEMBRE 2019	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
3	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
4	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
5	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
6	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
7	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
8	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
10	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
11	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
12	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
13	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
14	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
15	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
16	s/d	s/d	s/d	27	47	6
17	41	21	42	59	73	13
18	44	33	45	55	68	21
19	80	43	153	44	219	17
20	69	40	93	74	162	22
21	67	40	77	85	268	25
22	21	19	18	27	53	6
23	23	15	29	24	46	11
24	44	20	59	52	113	15
25	52	25	63	70	95	15
26	33	34	35	29	54	12
27	26	14	33	32	44	9
28	28	23	28	33	60	18
29	29	19	29	38	59	15
30	41	29	60	33	94	21

PARAMETROS ESTADISTICOS					
SEPTIEMBRE 2019	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	14	14	14	15	346
Mínimo	21	14	18	24	6
Percentiles	95	73	41	114	94
	98	77	42	138	150
Máximo	80	43	153	85	268
Media Aritmética	43	27	55	45	42
Desvío Estándar	18	10	35	19	33
Mediana	41	24	44	38	33

DND: Dato no disponible SD: Sin Dato

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

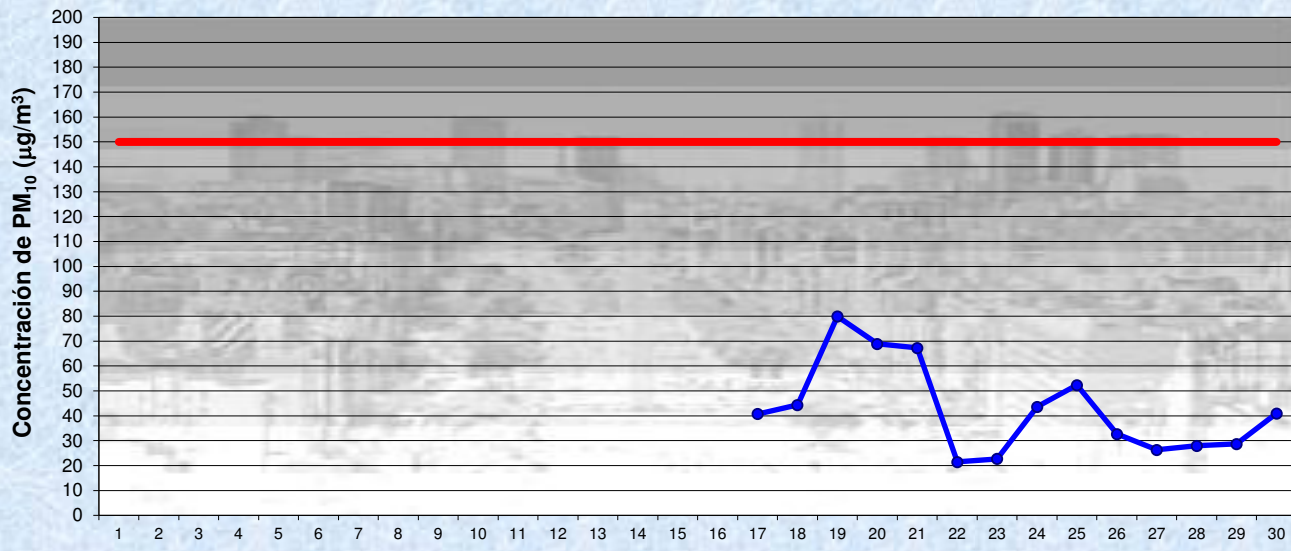
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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

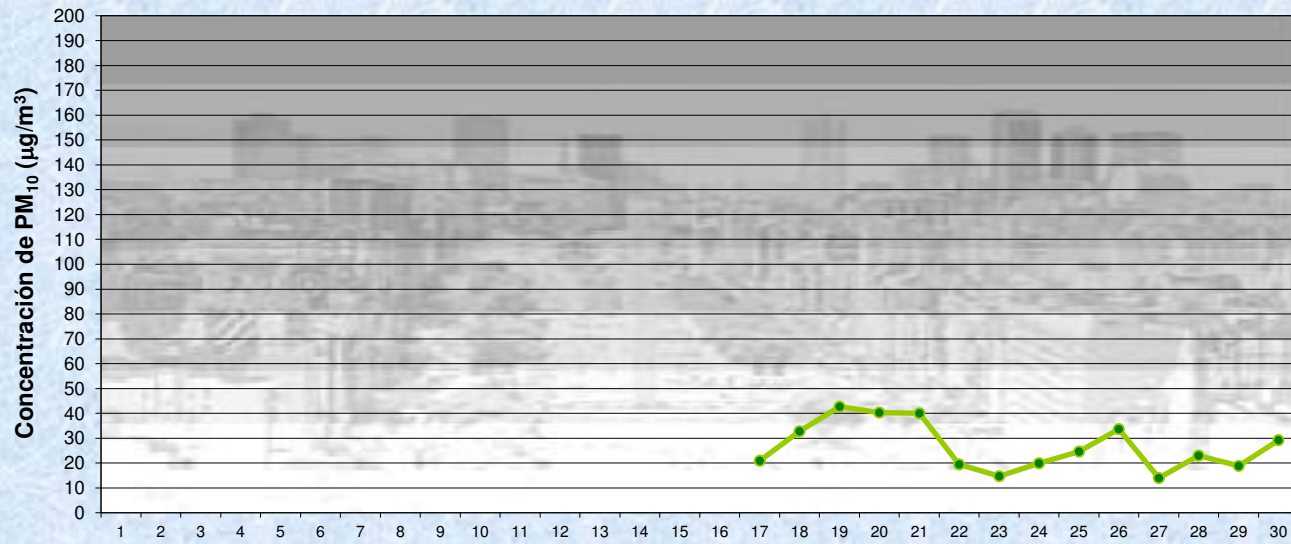


Estación La Boca

SEPTIEMBRE 2019
 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 de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

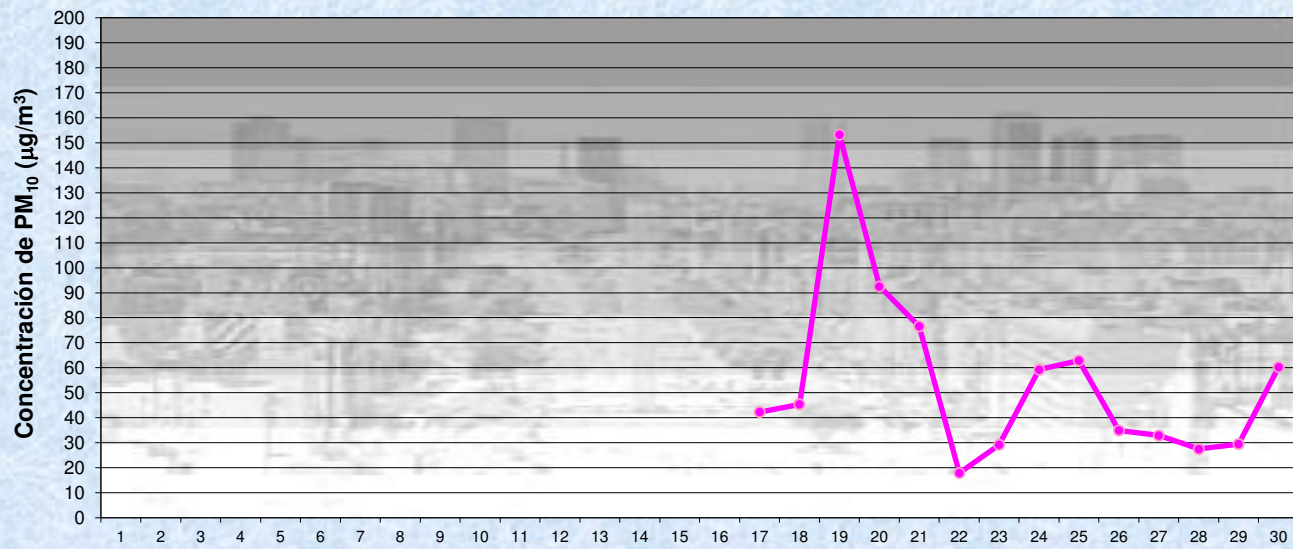


Estación La Boca

SEPTIEMBRE 2019
 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 de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

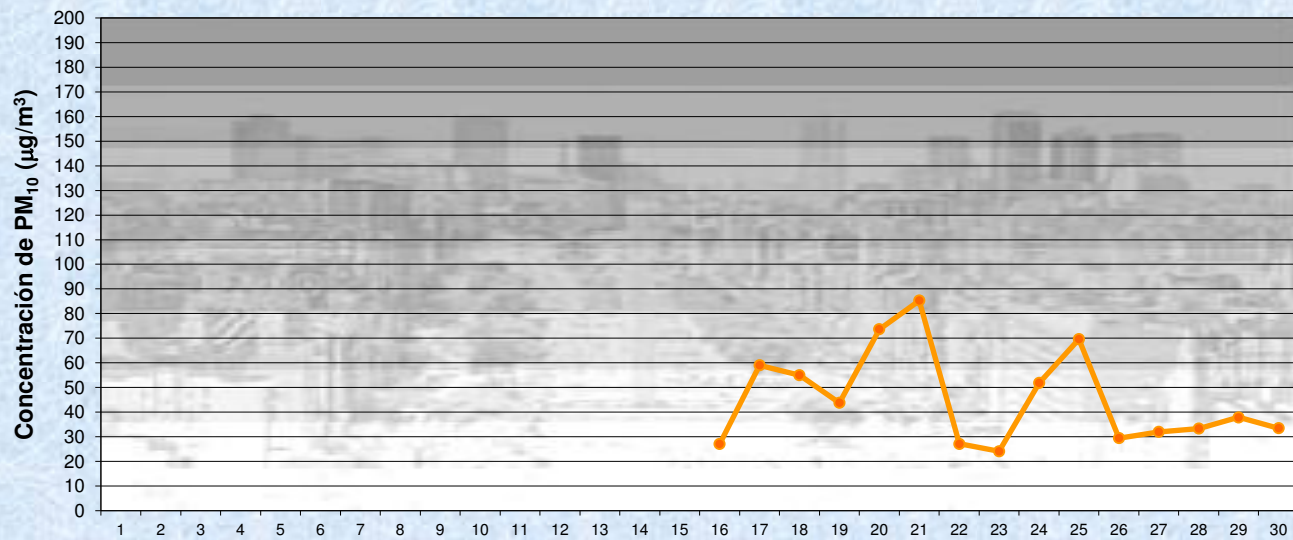


SEPTIEMBRE 2019
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación La Boca

PM10 de 8 a 16 hs

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

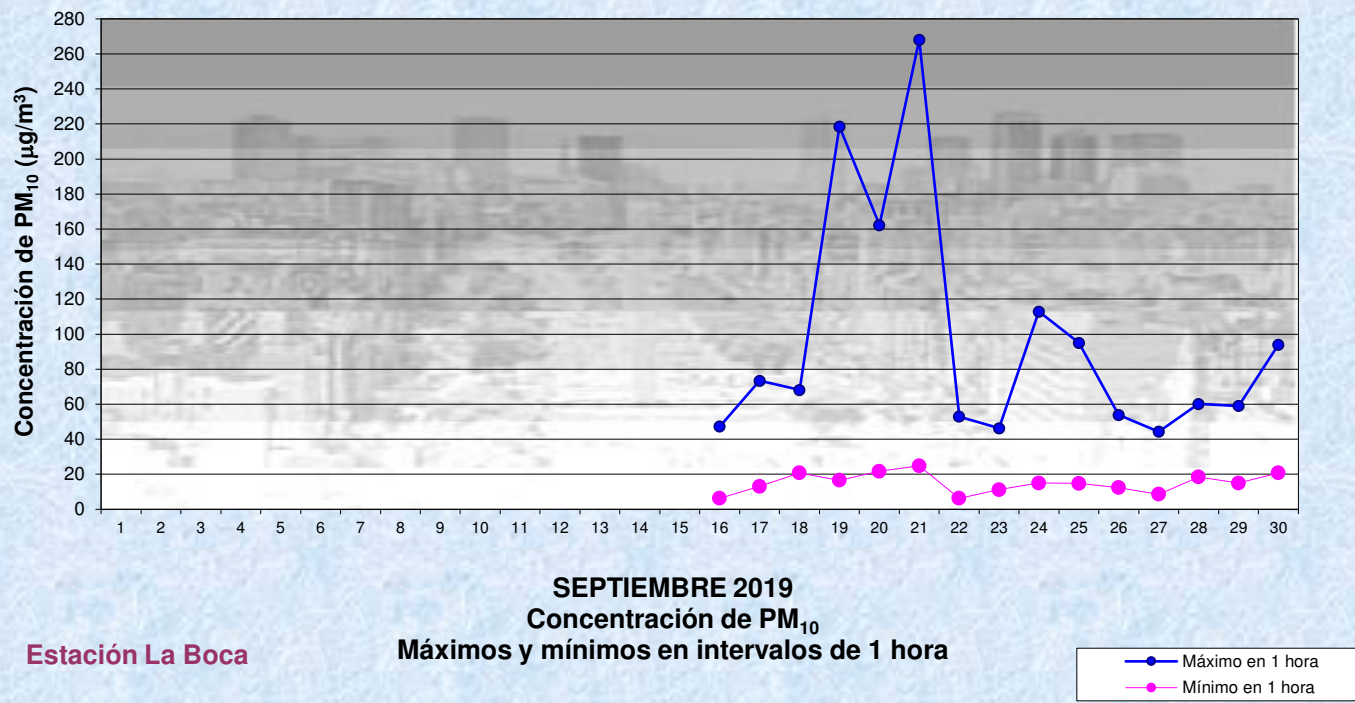


SEPTIEMBRE 2019
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación La Boca

PM10 de 16 a 24 hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de 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 Monitoreo Atmosférico

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

ESTACIÓN LA BOCA
SEPTIEMBRE 2019

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	36	27	21	41	48	36	51	27	35
00:00 a 01:00	30	19	22	29	37	35	39	27	29
01:00 a 02:00	25	18	17	21	31	27	37	20	23
02:00 a 03:00	22	18	16	22	32	24	26	17	23
03:00 a 04:00	21	17	19	23	28	20	23	17	21
04:00 a 05:00	21	20	17	23	29	17	23	14	21
05:00 a 06:00	27	22	22	30	44	27	25	16	29
06:00 a 07:00	33	34	30	40	56	30	27	16	38
07:00 a 08:00	35	41	36	42	39	42	30	15	40
08:00 a 09:00	47	48	47	59	65	43	47	21	52
09:00 a 10:00	43	38	33	45	86	48	43	11	50
10:00 a 11:00	56	49	44	57	126	51	51	14	65
11:00 a 12:00	62	58	56	68	122	54	52	25	71
12:00 a 13:00	64	43	80	50	104	86	57	28	72
13:00 a 14:00	64	30	55	50	109	100	84	36	66
14:00 a 15:00	59	35	56	63	101	78	52	40	64
15:00 a 16:00	53	31	50	57	84	66	61	37	55
16:00 a 17:00	73	40	56	82	55	81	164	48	61
17:00 a 18:00	62	40	61	78	36	74	98	54	56
18:00 a 19:00	34	21	61	52	19	41	28	22	37
19:00 a 20:00	34	20	62	51	17	37	35	27	36
20:00 a 21:00	35	23	61	54	23	35	31	24	38
21:00 a 22:00	37	27	53	62	27	40	26	26	41
22:00 a 23:00	36	24	39	62	32	48	32	23	40

