

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
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 2022

SEPTIEMBRE 2022	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	38	21	37	55	84	15
2	s/d	s/d	s/d	s/d	38	23
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	41	28	63	8
6	25	16	30	29	53	8
7	30	20	33	37	61	12
8	31	21	43	30	71	6
9	14	8	16	18	25	5
10	26	22	19	37	48	10
11	23	32	21	16	64	6
12	33	26	37	36	119	11
13	30	27	43	20	64	11
14	36	18	63	27	82	10
15	27	20	26	36	120	10
16	18	13	22	19	40	8
17	21	13	30	20	59	9
18	25	13	40	22	70	10
19	97	32	167	93	318	19
20	19	14	28	15	37	0
21	33	18	53	28	91	8
22	101	22	213	69	469	9
23	32	37	38	23	72	15
24	19	16	20	20	32	12
25	30	13	43	34	72	7
26	45	17	63	55	181	13
27	55	42	55	67	124	23
28	52	23	77	56	170	14
29	34	15	s/d	38	117	4
30	33	17	40	41	93	12
PARAMETROS ESTADISTICOS						
SEPTIEMBRE 2022	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	26	26	26	27	636	
Mínimo	14	8	16	15	4	
Percentiles	95	87	36	145	68	
	98	99	39	190	80	
Máximo	101	42	213	93	469	
Media Aritmética	36	21	50	36	36	
Desvío Estándar	21	8	44	19	41	
Mediana	31	19	39	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)

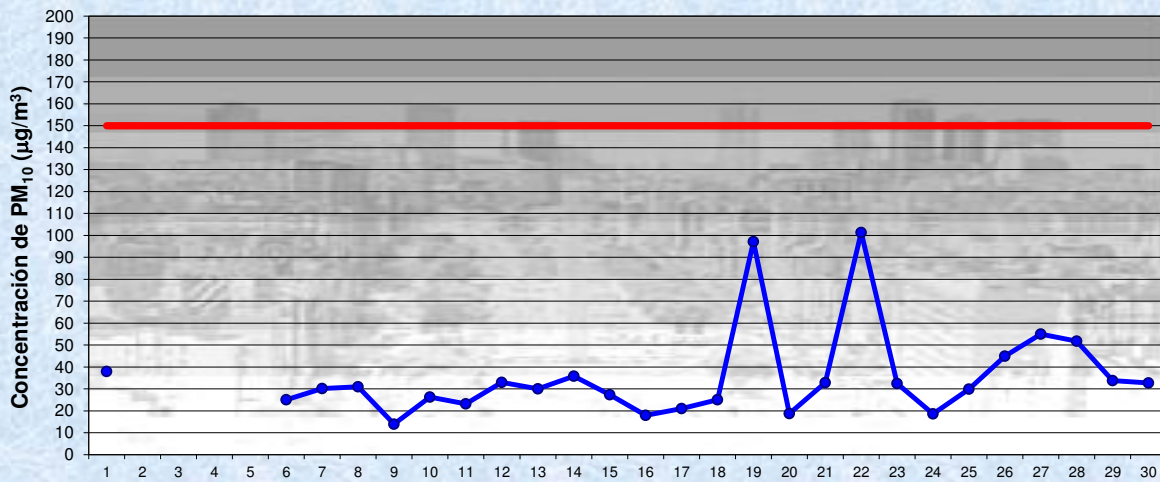
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

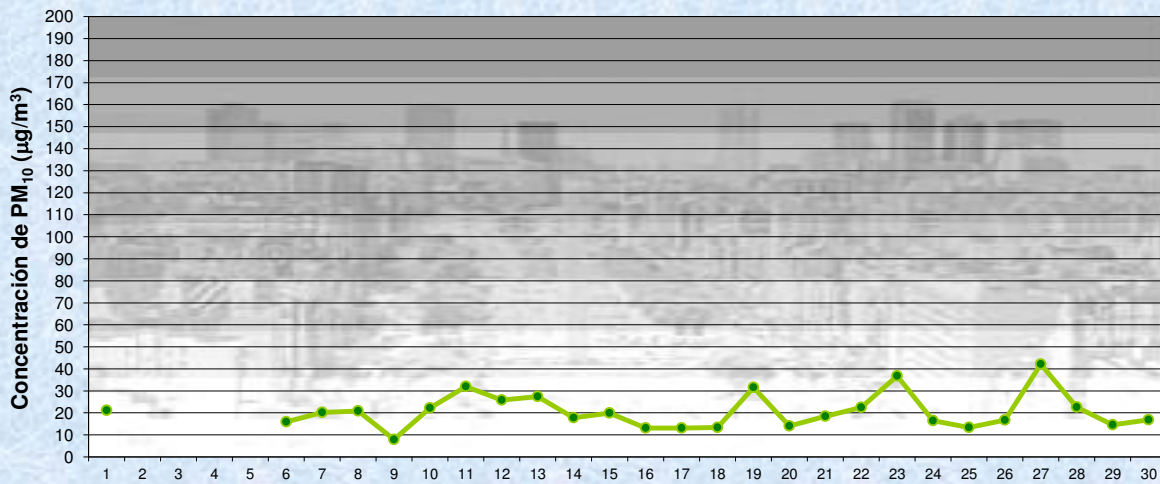


Estación La Boca

SEPTIEMBRE 2022
 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)

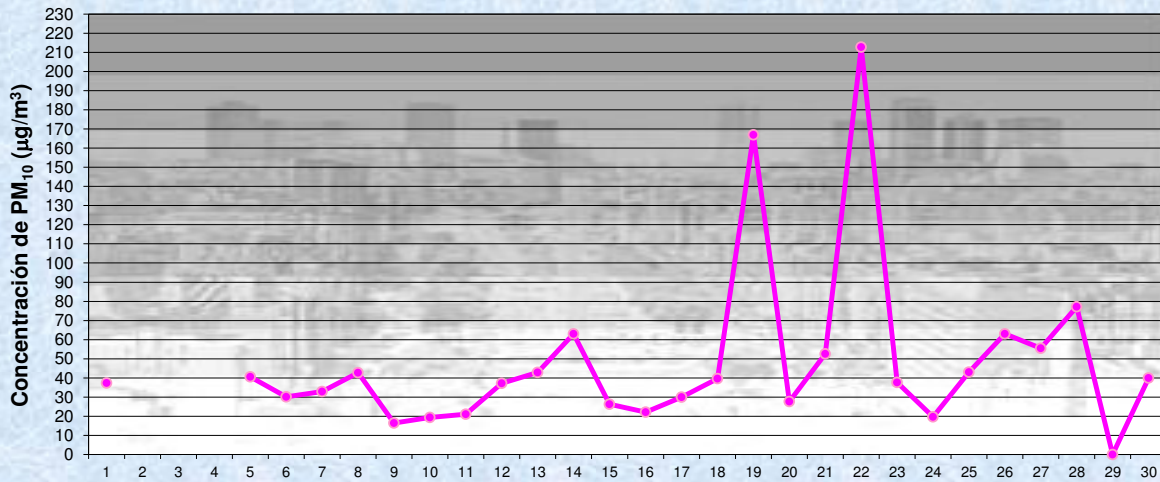


Estación La Boca

SEPTIEMBRE 2022
 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)

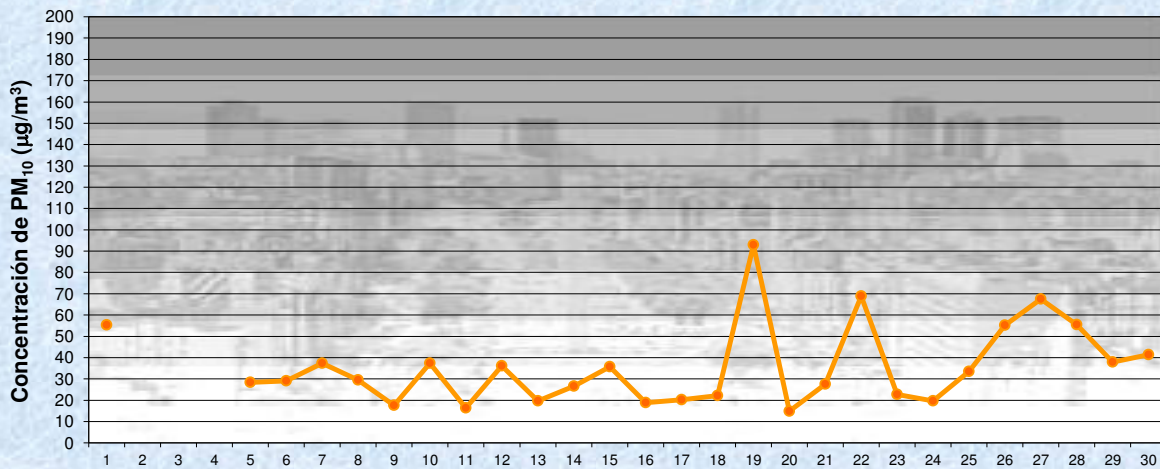


Estación La Boca

SEPTIEMBRE 2022
 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)

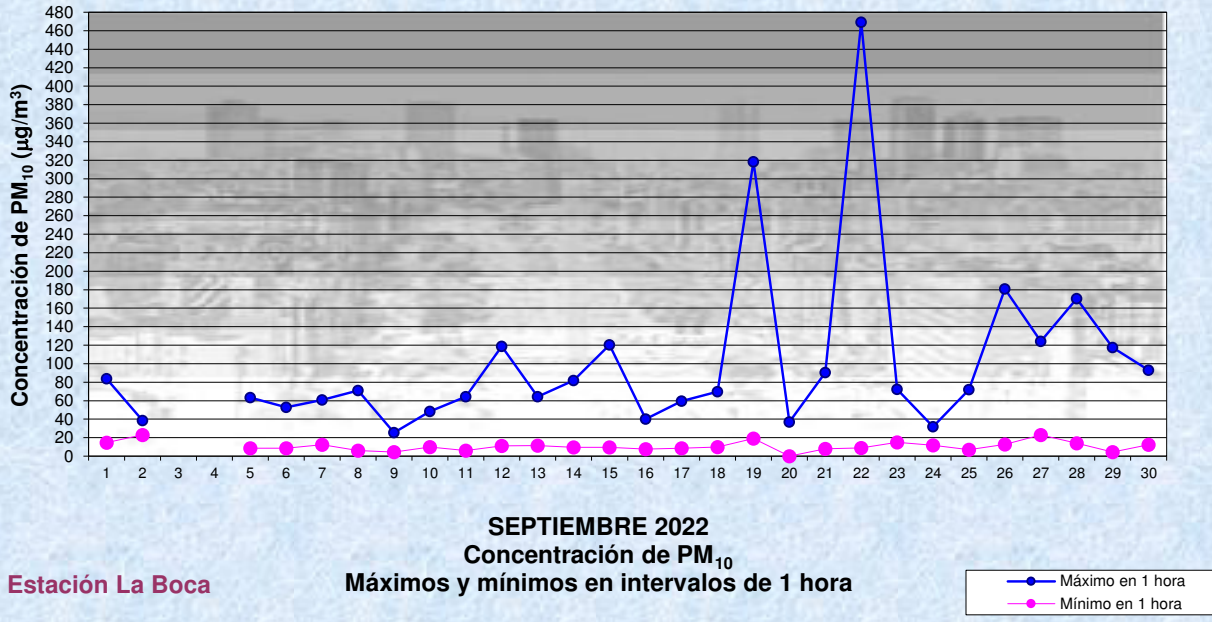


Estación La Boca

SEPTIEMBRE 2022
 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
SECRETARIA DE AMBIENTE
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 2022

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	22	18	23	21	22	24	19	23	22
00:00 a 01:00	18	20	16	17	20	16	21	18	18
01:00 a 02:00	18	21	21	16	15	17	22	15	17
02:00 a 03:00	17	17	19	18	19	16	17	15	18
03:00 a 04:00	15	14	20	18	15	12	12	11	16
04:00 a 05:00	20	22	25	16	19	18	14	29	20
05:00 a 06:00	25	31	34	22	21	25	16	26	26
06:00 a 07:00	31	55	41	31	28	26	17	20	35
07:00 a 08:00	29	36	40	33	30	23	17	22	32
08:00 a 09:00	39	70	47	43	41	33	20	18	45
09:00 a 10:00	43	66	35	56	50	41	16	27	50
10:00 a 11:00	54	86	37	61	85	31	26	43	60
11:00 a 12:00	65	120	42	69	107	28	27	49	73
12:00 a 13:00	63	85	39	67	140	25	33	40	71
13:00 a 14:00	51	62	37	38	105	23	24	40	56
14:00 a 15:00	57	96	35	83	81	28	21	37	65
15:00 a 16:00	65	117	33	66	106	42	27	41	74
16:00 a 17:00	65	120	37	85	90	39	31	31	75
17:00 a 18:00	39	44	35	44	51	33	33	24	42
18:00 a 19:00	26	27	32	25	28	21	28	18	27
19:00 a 20:00	22	28	27	16	24	18	21	18	23
20:00 a 21:00	24	28	37	20	23	15	22	23	24
21:00 a 22:00	26	34	41	21	21	17	23	21	27
22:00 a 23:00	20	27	20	17	20	16	21	17	20

