

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
AGOSTO 2022

AGOSTO 2022	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	22	18	25	22	46	5
2	19	12	23	22	33	8
3	21	25	18	18	53	9
4	22	8	20	36	54	4
5	s/d	37	s/d	s/d	69	28
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	42	22	89	7
9	19	15	26	14	38	7
10	15	9	16	19	36	<4
11	21	13	25	24	38	8
12	22	20	24	24	37	12
13	27	26	39	17	65	10
14	20	13	23	25	38	6
15	27	49	16	16	188	<4
16	54	21	74	66	185	12
17	37	21	47	44	129	7
18	92	18	156	101	329	8
19	62	31	50	105	268	19
20	38	24	47	43	57	0
21	50	37	44	70	91	30
22	34	31	40	32	60	19
23	29	20	43	25	76	14
24	48	36	61	47	131	21
25	43	36	50	44	78	26
26	48	51	51	42	81	25
27	22	27	21	20	36	12
28	25	17	25	32	64	12
29	33	44	34	23	61	13
30	20	15	22	25	42	11
31	28	15	31	40	96	9
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
AGOSTO 2022	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Cantidad de Datos	27	28	28	28	676	
Mínimo	15	8	16	14	3	
Percentiles	95	59	47	69	75	
	98	76	50	112	125	
Máximo	92	51	156	105	329	
Media Aritmética	33	25	39	36	33	
Desvío Estándar	17	12	27	24	32	
Mediana	27	21	32	25	25	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

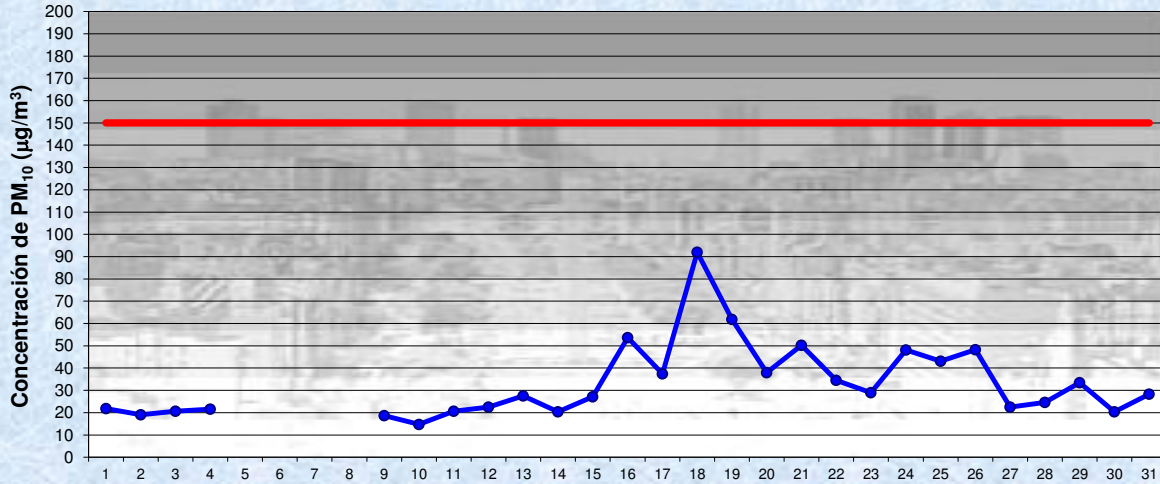
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

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

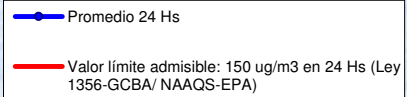
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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)

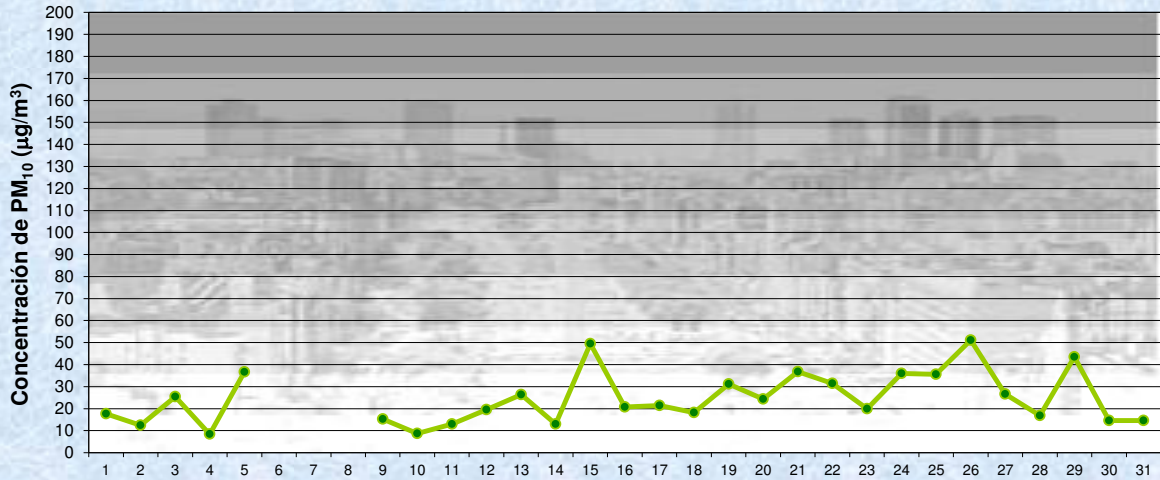


Estación La Boca

AGOSTO 2022
 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)

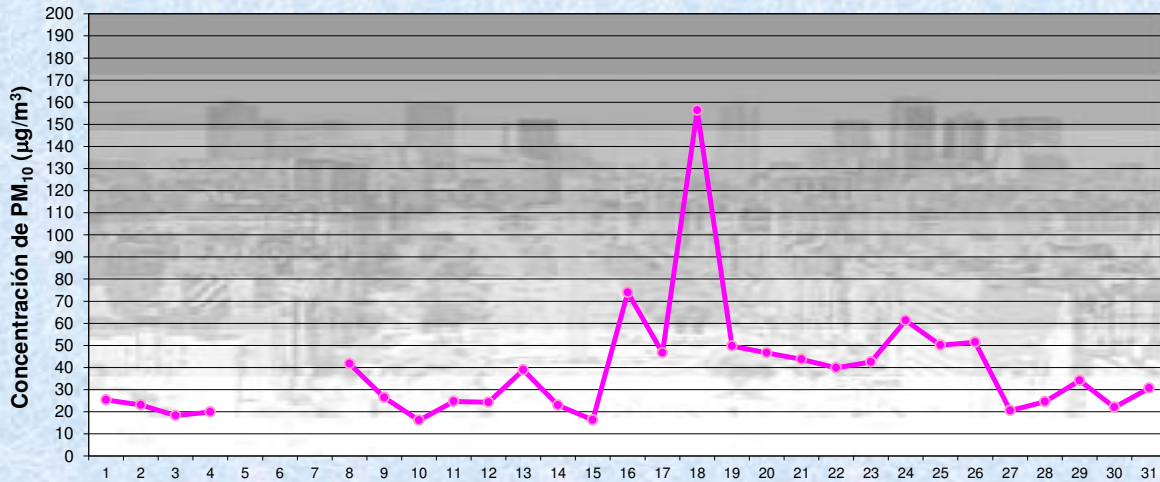


Estación La Boca

AGOSTO 2022
 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)

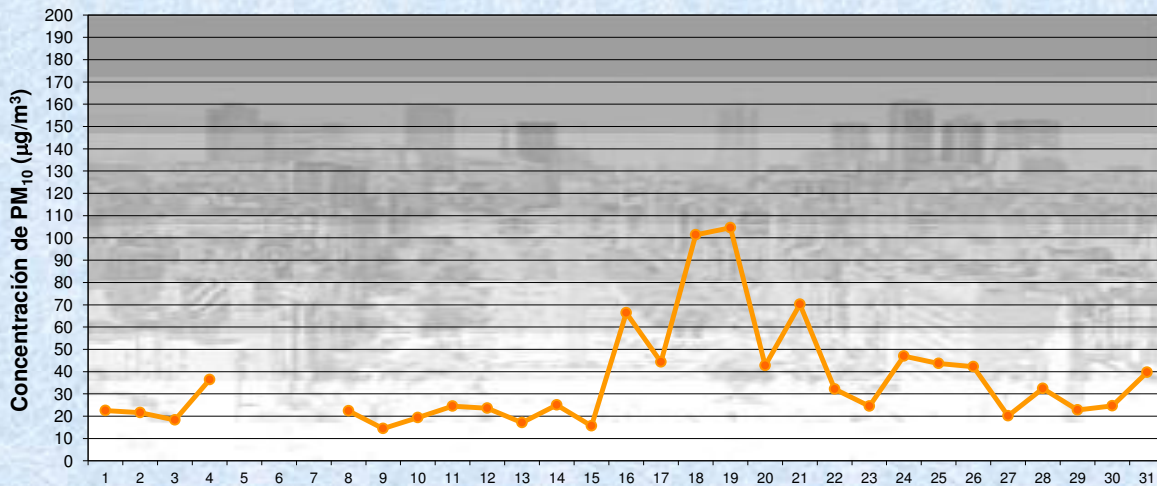


Estación La Boca

AGOSTO 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)

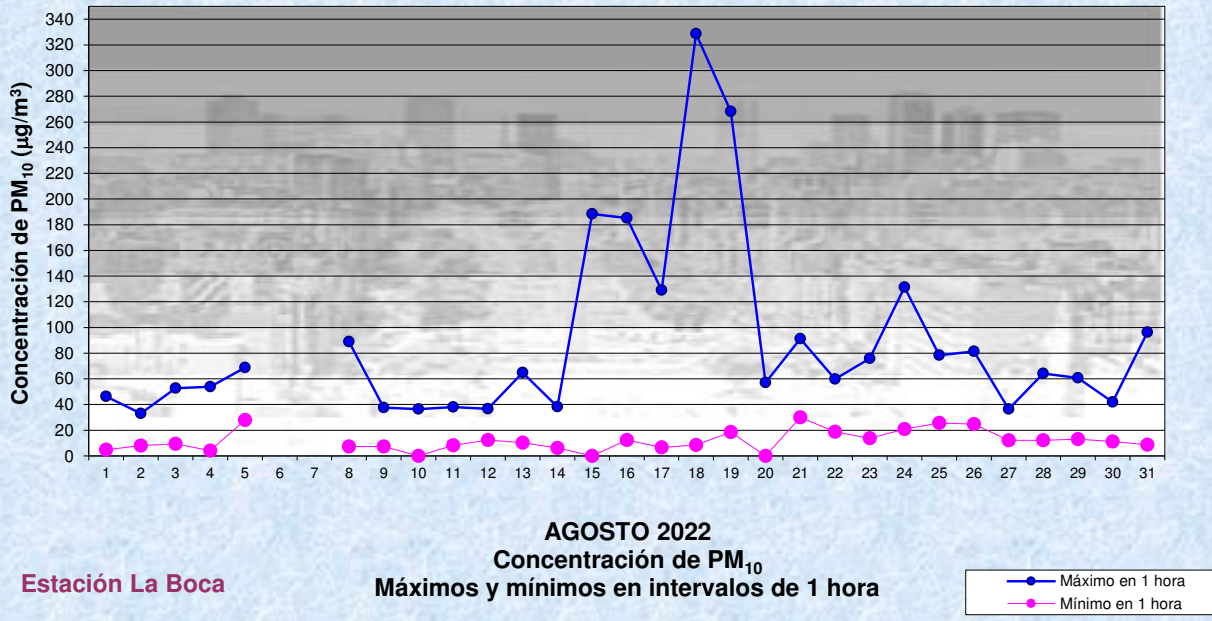


Estación La Boca

AGOSTO 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
AGOSTO 2022

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	28	47	20	24	21	32	30	28	27
00:00 a 01:00	26	42	18	23	28	30	22	22	27
01:00 a 02:00	23	29	14	24	21	32	24	20	23
02:00 a 03:00	20	31	14	14	14	29	23	21	19
03:00 a 04:00	23	23	13	14	13	37	24	39	19
04:00 a 05:00	27	21	12	19	14	41	22	62	21
05:00 a 06:00	23	27	17	24	19	36	28	18	24
06:00 a 07:00	28	27	25	27	21	41	33	22	28
07:00 a 08:00	34	47	32	36	26	41	38	19	36
08:00 a 09:00	35	32	38	42	32	45	42	18	38
09:00 a 10:00	37	36	41	49	41	43	29	16	42
10:00 a 11:00	39	38	41	29	63	52	33	17	44
11:00 a 12:00	39	31	44	23	68	39	40	28	41
12:00 a 13:00	45	38	36	28	109	37	36	37	48
13:00 a 14:00	42	28	34	29	79	46	36	45	42
14:00 a 15:00	42	33	34	40	83	38	30	36	45
15:00 a 16:00	46	34	28	61	88	48	25	33	51
16:00 a 17:00	52	38	35	77	96	48	31	31	59
17:00 a 18:00	42	30	39	35	70	60	29	36	45
18:00 a 19:00	39	18	54	24	29	105	25	30	43
19:00 a 20:00	31	20	23	19	32	87	25	31	32
20:00 a 21:00	27	19	20	18	31	45	23	37	25
21:00 a 22:00	28	22	22	17	35	33	30	41	25
22:00 a 23:00	26	18	21	18	30	28	26	48	22

