

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 2020

SEPTIEMBRE 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	19	17	20	19	29	8
2	8	12	6	6	28	<4
3	13	<3	13	23	40	<4
4	23	14	28	29	43	4
5	16	18	22	9	29	<4
6	12	9	15	11	27	5
7	20	19	27	12	34	<4
8	16	9	25	14	38	<4
9	24	10	28	35	50	5
10	21	24	24	17	37	5
11	25	10	52	11	72	<4
12	22	30	23	12	46	4
13	22	16	32	17	45	<4
14	14	6	21	15	38	<4
15	15	9	19	16	28	5
16	29	23	47	17	62	<4
17	s/d	13	56	s/d	90	<4
18	s/d	s/d	s/d	50	67	35
19	25	28	23	23	44	10
20	s/d	26	31	s/d	49	0
21	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
23	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
24	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
25	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
26	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
27	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
28	s/d	s/d	s/d	31	63	<4
29	20	23	20	16	70	<4
30	20	14	22	25	57	<4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
SEPTIEMBRE 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	19	21	21	21	499	
Mínimo	8	3	6	6	2	
Percentiles	95	25	28	52	47	
	98	27	29	54	60	
Máximo	29	30	56	50	90	
Media Aritmética	19	16	26	19	20	
Desvío Estándar	5	7	12	10	14	
Mediana	20	14	23	17	18	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

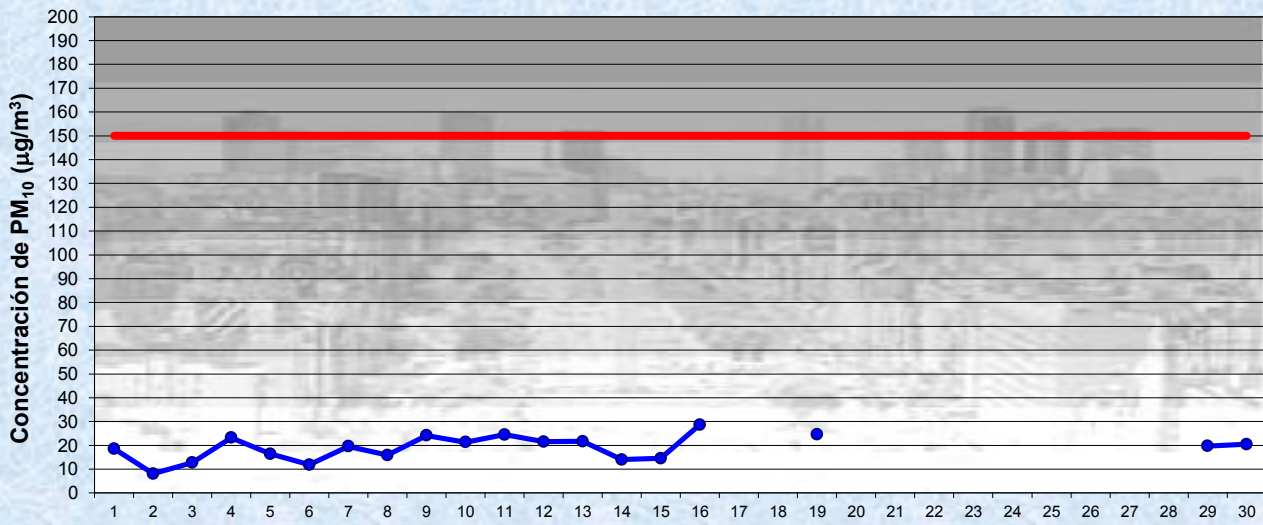
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

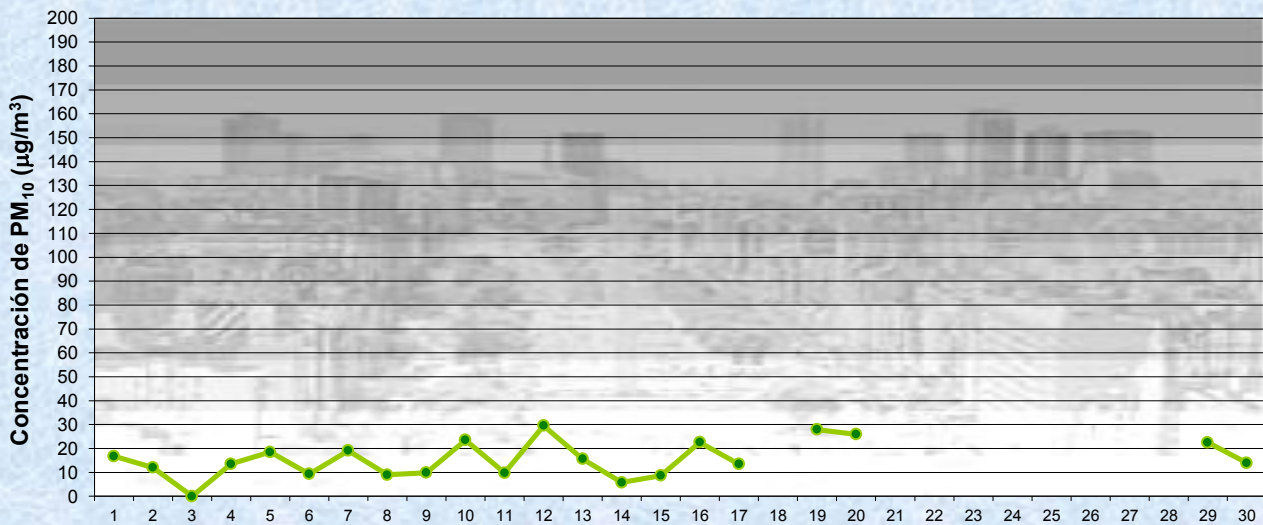


Estación La Boca

SEPTIEMBRE 2020
 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)

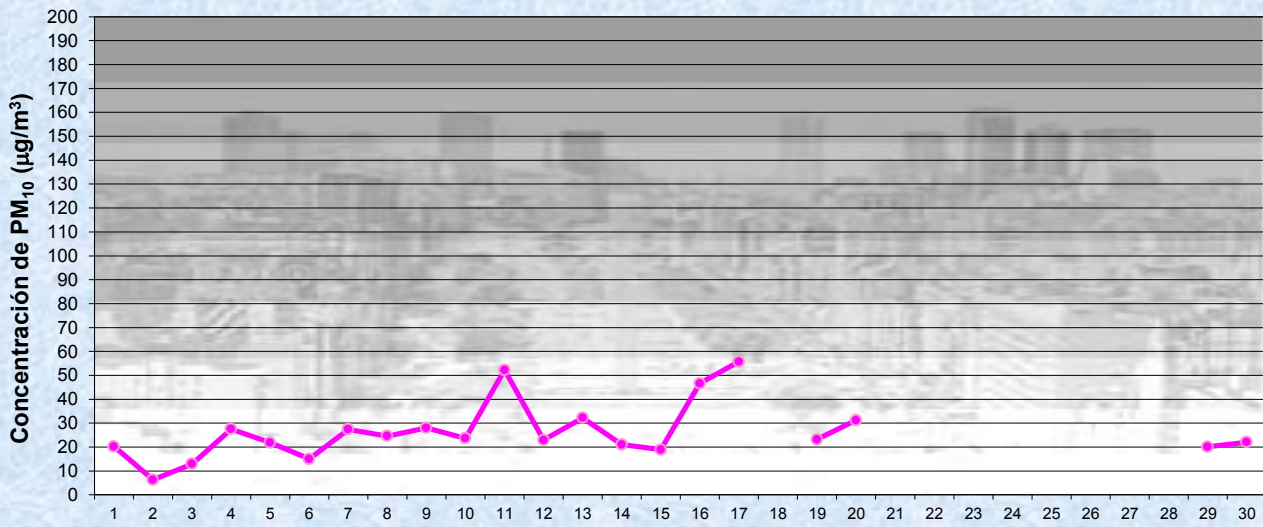


Estación La Boca

SEPTIEMBRE 2020
 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)

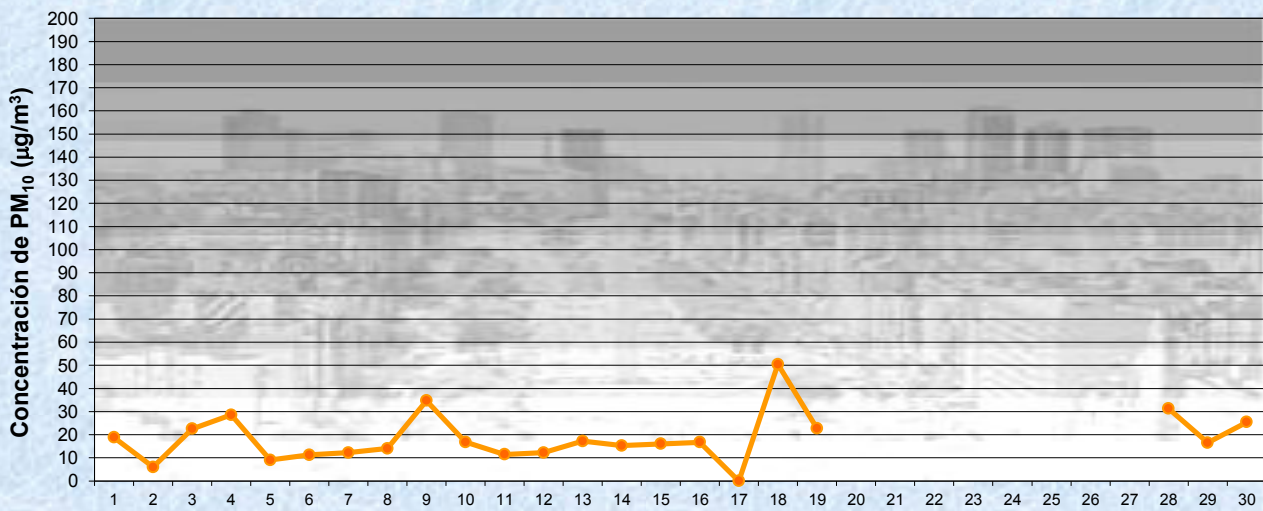


Estación La Boca

SEPTIEMBRE 2020
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)

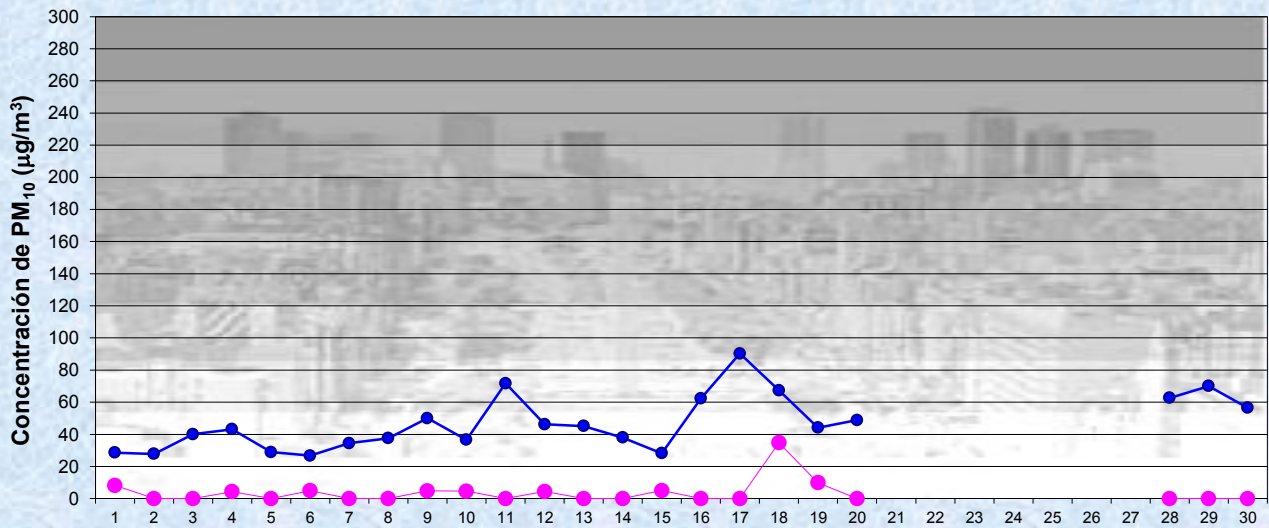


Estación La Boca

SEPTIEMBRE 2020
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)



Estación La Boca

SEPTIEMBRE 2020
Concentración de PM₁₀
Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

—●— Máximo en 1 hora
—●— Mínimo en 1 hora

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 2020

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	17	7	20	19	8	14	27	20	15
00:00 a 01:00	17	9	24	12	12	13	28	18	15
01:00 a 02:00	15	8	15	10	14	12	28	17	12
02:00 a 03:00	14	10	8	11	13	11	28	16	11
03:00 a 04:00	13	13	10	11	13	6	23	17	11
04:00 a 05:00	14	12	10	14	12	7	23	18	11
05:00 a 06:00	16	17	12	17	15	14	25	14	15
06:00 a 07:00	19	23	14	23	19	18	20	16	19
07:00 a 08:00	22	20	15	35	27	24	13	19	24
08:00 a 09:00	25	16	30	28	19	46	20	17	28
09:00 a 10:00	19	13	11	19	16	47	19	15	19
10:00 a 11:00	25	21	20	22	28	39	25	27	25
11:00 a 12:00	31	26	22	24	38	47	29	37	30
12:00 a 13:00	32	33	25	25	46	40	30	36	32
13:00 a 14:00	29	33	23	30	26	42	27	31	29
14:00 a 15:00	24	25	22	23	27	34	18	25	25
15:00 a 16:00	26	18	24	29	23	35	25	26	26
16:00 a 17:00	26	22	23	32	38	22	19	29	27
17:00 a 18:00	24	24	22	28	33	27	16	23	26
18:00 a 19:00	16	16	15	17	15	28	9	7	18
19:00 a 20:00	13	13	11	12	14	21	9	11	14
20:00 a 21:00	16	24	13	15	12	28	11	8	18
21:00 a 22:00	17	24	11	18	11	36	12	6	20
22:00 a 23:00	15	16	11	16	13	29	15	5	17

