

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
DICIEMBRE 2023

DICIEMBRE 2023	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	19	18	21	19	55	<4
2	22	17	12	38	70	7
3	16	21	13	13	45	4
4	s/d	14	s/d	8	23	<4
5	26	24	28	26	107	<4
6	18	23	18	12	93	<4
7	20	19	22	18	69	<4
8	27	28	21	32	126	<4
9	29	32	33	20	89	<4
10	19	16	25	18	66	6
11	28	21	30	33	87	5
12	27	15	32	34	63	9
13	22	24	16	25	42	12
14	21	16	23	25	40	7
15	22	16	30	21	59	7
16	16	9	19	20	33	5
17	14	20	8	14	65	<4
18	24	25	26	21	78	<4
19	22	22	22	21	64	<4
20	26	18	30	31	42	0
21	21	11	29	24	47	4
22	22	10	31	26	60	6
23	31	19	35	39	55	12
24	13	15	14	10	29	<4
25	18	26	11	17	81	<4
26	21	15	29	19	41	<4
27	21	14	25	24	34	10
28	32	19	35	43	65	12
29	31	21	31	40	99	<4
30	34	25	42	36	131	<4
31	28	20	29	34	112	<4
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
DICIEMBRE 2023	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	30	31	30	31	735	
Mínimo	13	9	8	8	2	
Percentiles	95	32	27	35	59	
	98	33	30	38	79	
Máximo	34	32	42	43	131	
Media Aritmética	23	19	25	25	23	
Desvío Estándar	5	5	8	9	18	
Mediana	22	19	26	24	18	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

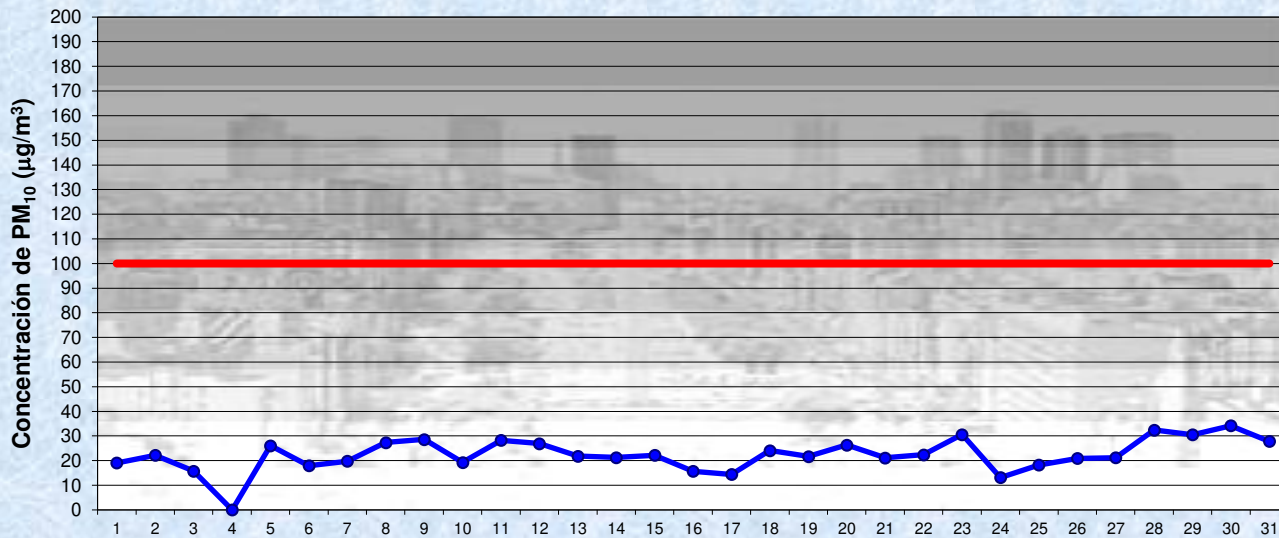
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

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

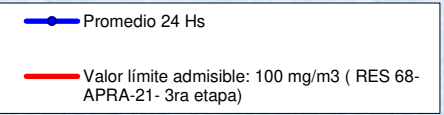
Promedios 24 hs: 100 µg/m3 (RES 68-APRA-21- 3ra etapa)

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)

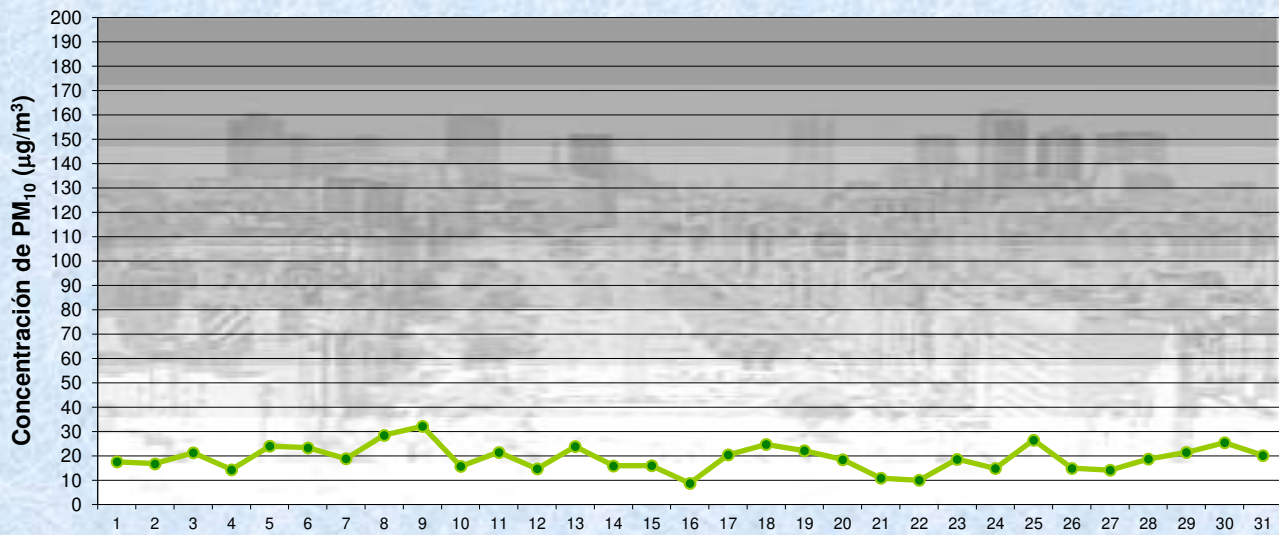


Estación La Boca

DICIEMBRE 2023
 Concentración diaria de PM₁₀

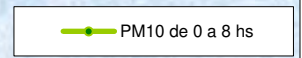


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

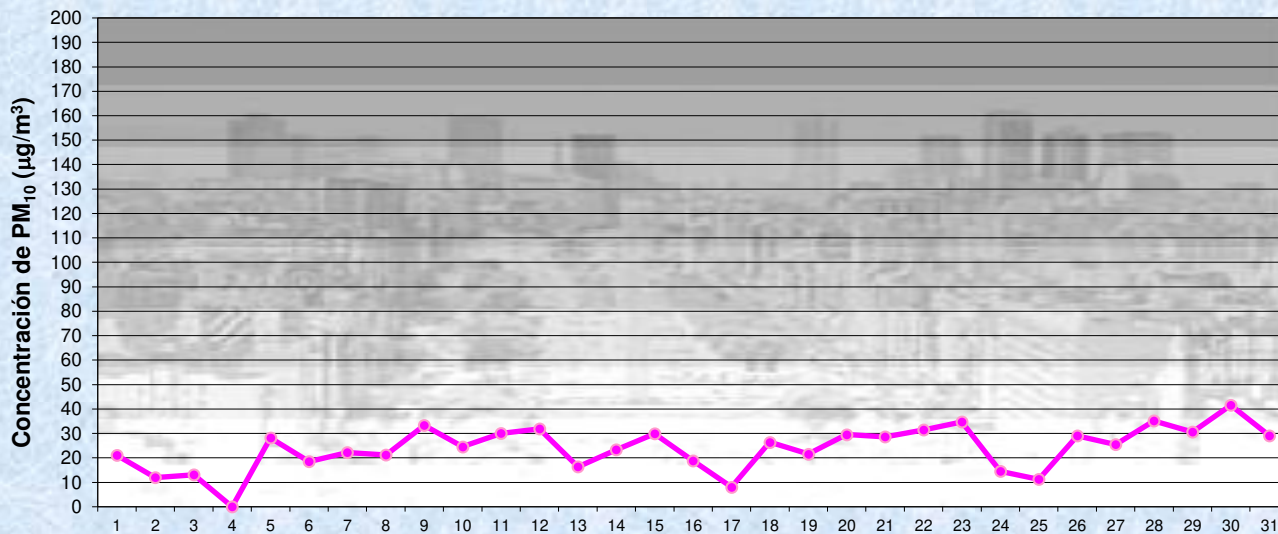


Estación La Boca

DICIEMBRE 2023
 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)

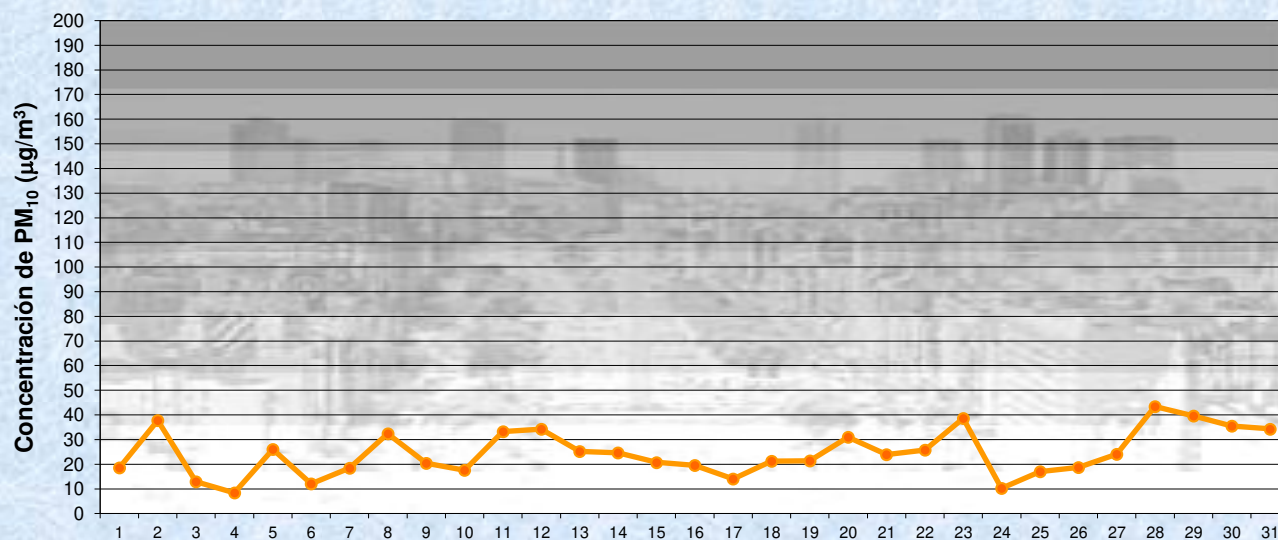


Estación La Boca

DICIEMBRE 2023
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)

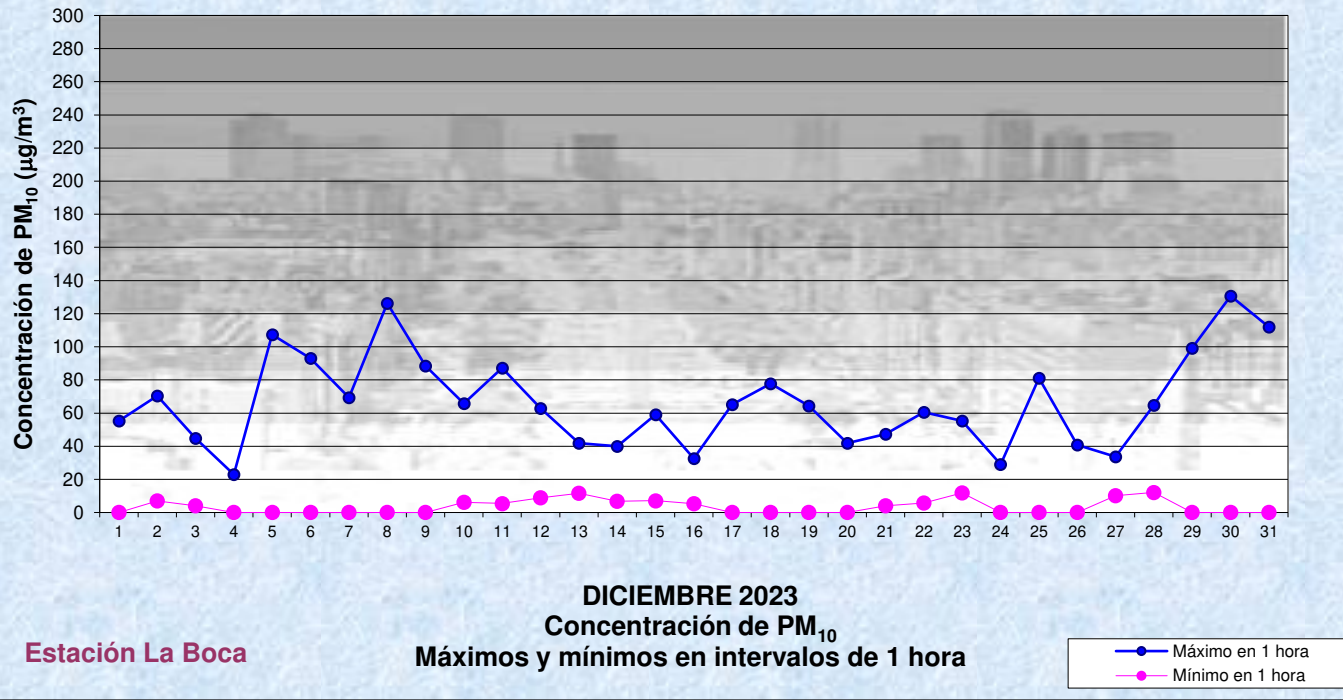


Estación La Boca

DICIEMBRE 2023
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
DICIEMBRE 2023

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	26	23	14	19	18	26	29	43	20
00:00 a 01:00	21	20	17	19	20	21	29	16	19
01:00 a 02:00	17	18	15	13	14	17	15	15	15
02:00 a 03:00	15	22	13	15	13	12	15	16	15
03:00 a 04:00	21	16	38	16	14	13	29	23	20
04:00 a 05:00	20	39	17	32	25	12	13	13	24
05:00 a 06:00	14	13	12	14	10	14	14	18	14
06:00 a 07:00	19	11	27	32	15	16	19	18	22
07:00 a 08:00	23	18	29	17	18	20	49	14	20
08:00 a 09:00	18	22	18	21	23	19	15	12	20
09:00 a 10:00	26	24	24	22	40	50	19	14	32
10:00 a 11:00	31	26	30	20	22	48	40	32	28
11:00 a 12:00	19	49	19	17	15	26	9	17	22
12:00 a 13:00	28	11	32	42	26	26	29	27	32
13:00 a 14:00	23	14	37	20	32	18	25	14	24
14:00 a 15:00	31	61	32	22	45	20	38	19	32
15:00 a 16:00	38	72	30	23	41	37	61	20	36
16:00 a 17:00	27	20	37	28	24	30	33	22	28
17:00 a 18:00	26	20	26	28	36	23	28	22	27
18:00 a 19:00	33	19	23	30	34	47	33	37	36
19:00 a 20:00	18	15	20	18	24	20	20	12	19
20:00 a 21:00	15	15	18	17	18	16	16	11	16
21:00 a 22:00	19	17	33	18	22	16	26	9	21
22:00 a 23:00	22	12	15	23	21	20	26	31	20

