

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
NOVIEMBRE 2018

NOVIEMBRE 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	26	16	33	30	50	10
2	32	21	45	31	62	9
3	22	12	33	23	53	5
4	23	21	20	27	62	5
5	33	27	38	35	50	19
6	25	18	29	28	52	10
7	29	12	33	41	94	8
8	31	27	35	31	45	19
9	54	32	82	47	158	17
10	s/d	38	s/d	s/d	58	4
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	22	60	11
17	25	21	31	23	48	6
18	12	8	10	19	33	<4
19	21	17	22	23	34	8
20	34	15	41	46	82	6
21	41	27	51	46	73	15
22	36	31	49	28	80	8
23	32	22	42	33	70	17
24	23	25	19	25	43	9
25	22	29	22	17	38	6
26	28	21	35	26	61	10
27	24	17	29	26	44	10
28	19	14	20	24	70	6
29	20	10	41	11	116	<4
30	13	14	11	14	33	<4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
NOVIEMBRE 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	23	0 a 8	8 a 16	16 a 24	24	571
Mínimo	12	8	10	11	11	<4
Percentiles	95	41	32	51	46	60
	98	48	35	68	47	72
Máximo	54	38	82	47	158	
Media Aritmética	27	21	33	28	27	
Desvío Estándar	9	8	15	10	17	
Mediana	25	21	33	27	24	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

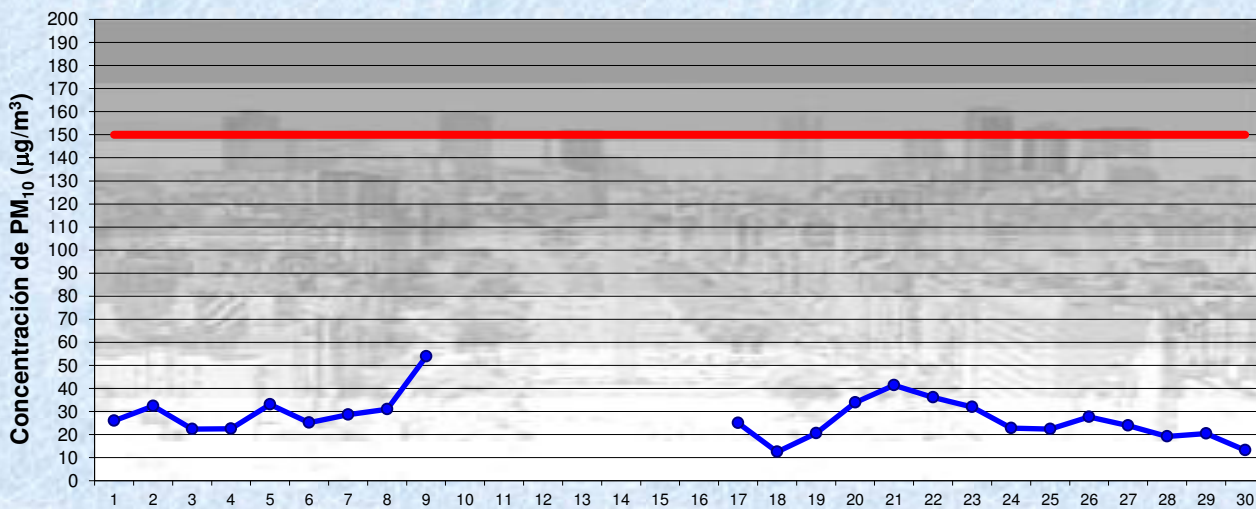
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

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

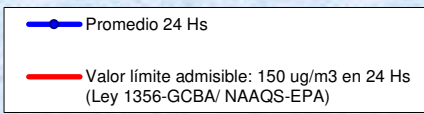
Promedios 24 hs: 150 µg/m³ (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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)

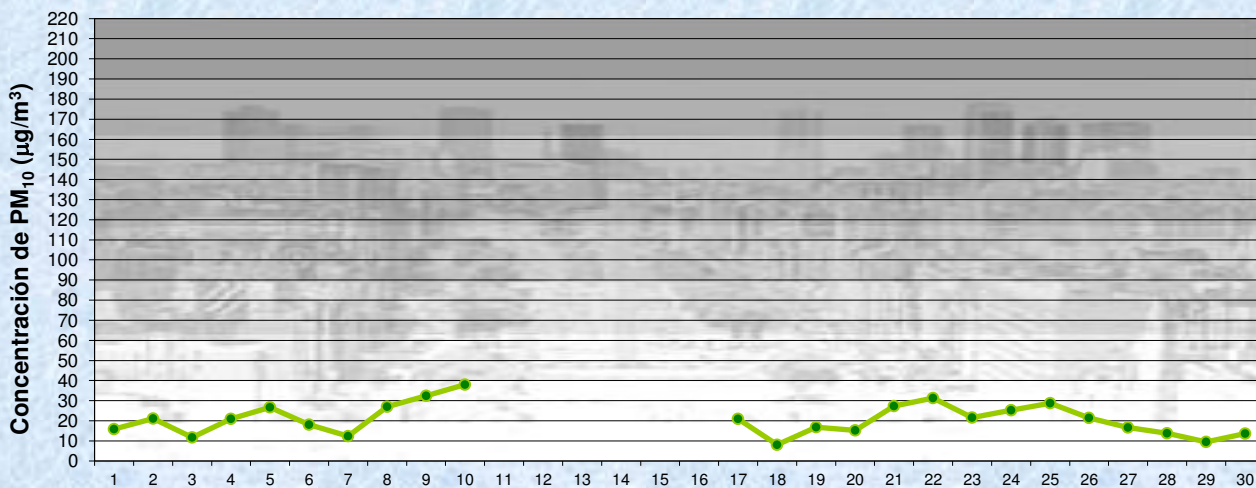


Estación La Boca

NOVIEMBRE 2018
 Concentración diaria de PM₁₀

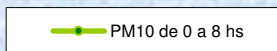


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

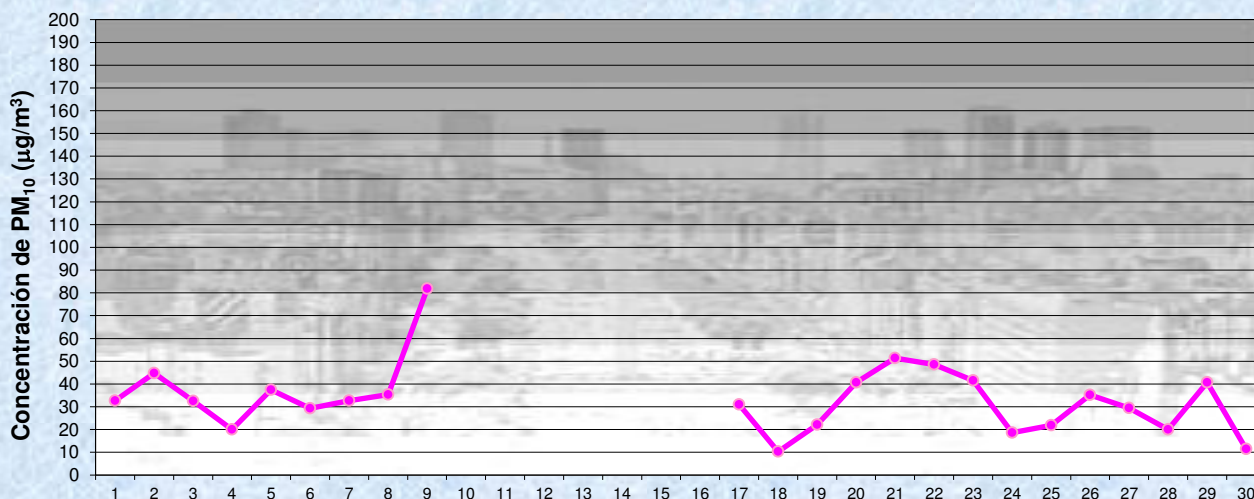


Estación La Boca

NOVIEMBRE 2018
 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)

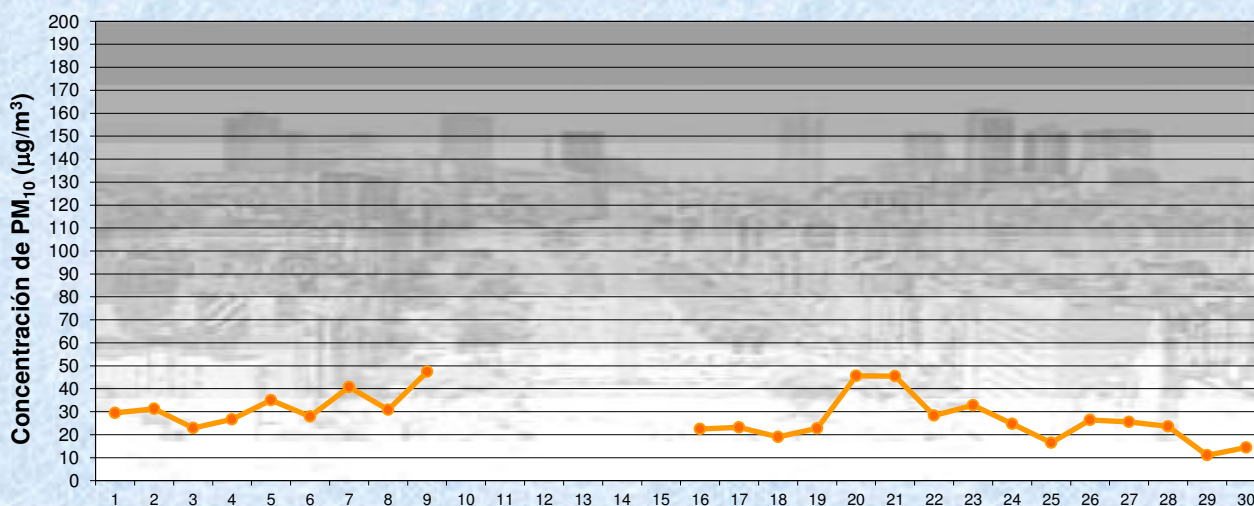


Estación La Boca

NOVIEMBRE 2018
 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)

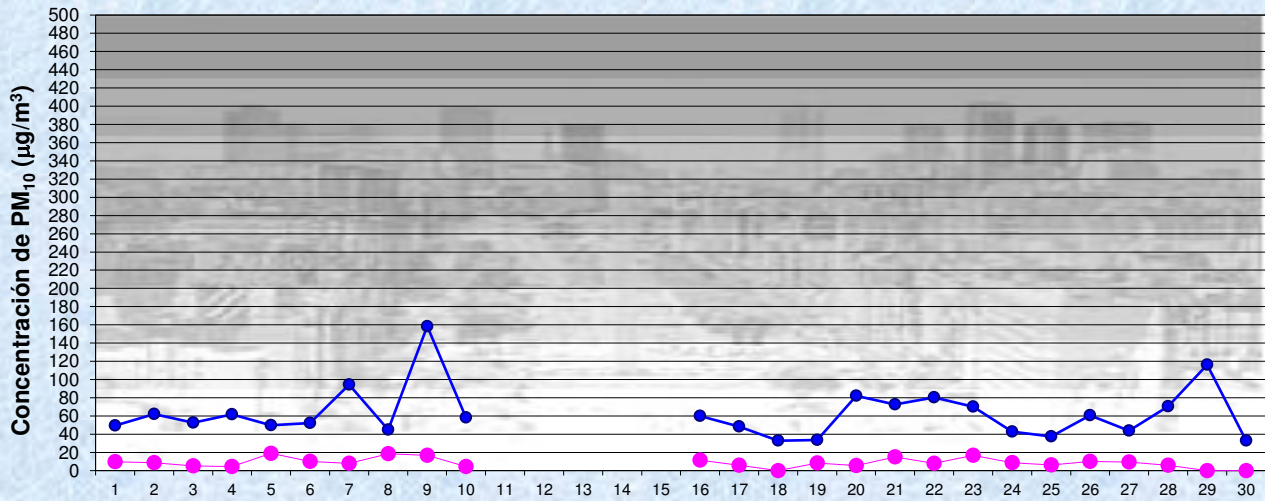


Estación La Boca

NOVIEMBRE 2018
 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

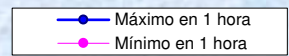
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



NOVIEMBRE 2018
Concentración de PM₁₀

Estación La Boca

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora



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
NOVIEMBRE 2018

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	22	21	21	18	21	18	29	24	20
00:00 a 01:00	23	36	15	26	24	22	24	19	24
01:00 a 02:00	20	28	12	20	24	22	21	17	21
02:00 a 03:00	17	19	14	15	17	22	16	16	18
03:00 a 04:00	19	16	16	14	20	22	21	17	18
04:00 a 05:00	17	15	16	12	17	20	21	17	16
05:00 a 06:00	21	16	17	18	19	22	31	22	19
06:00 a 07:00	25	22	21	19	26	30	27	26	24
07:00 a 08:00	24	22	23	23	30	34	13	21	27
08:00 a 09:00	31	26	35	34	37	36	23	22	34
09:00 a 10:00	33	27	31	35	45	40	31	22	37
10:00 a 11:00	36	32	35	33	60	42	26	17	42
11:00 a 12:00	38	33	32	39	53	59	27	20	45
12:00 a 13:00	35	29	32	28	30	64	27	25	38
13:00 a 14:00	30	28	27	30	29	38	33	22	31
14:00 a 15:00	39	41	50	56	30	41	31	27	42
15:00 a 16:00	39	25	40	58	32	49	25	38	42
16:00 a 17:00	37	34	43	56	37	37	29	28	41
17:00 a 18:00	39	41	36	59	34	40	28	34	41
18:00 a 19:00	24	31	23	29	27	27	16	19	27
19:00 a 20:00	20	30	24	29	17	22	14	8	23
20:00 a 21:00	21	26	38	24	15	18	20	14	23
21:00 a 22:00	23	22	38	18	15	21	27	21	22
22:00 a 23:00	22	23	22	20	23	24	28	15	23

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)
 Perfil Horario de Contaminación

