

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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM₁₀) -µg/m³

ESTACIÓN LA BOCA
ENERO 2018

ENERO 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	28	48	20	16	106	<4
2	36	16	38	55	77	11
3	44	23	59	51	88	16
4	61	41	80	62	103	27
5	31	38	28	27	58	8
6	21	20	25	18	34	10
7	22	20	21	25	38	9
8	31	24	36	32	47	13
9	31	22	30	42	67	5
10	38	25	45	43	89	<4
11	38	32	47	37	94	13
12	28	21	30	33	101	7
13	21	12	23	28	62	<4
14	13	21	10	9	28	<4
15	21	16	23	24	43	7
16	24	17	28	26	60	9
17	36	17	75	24	169	9
18	38	27	47	41	77	11
19	35	25	46	34	66	6
20	28	14	19	50	78	6
21	27	18	20	43	89	8
22	26	21	36	22	59	7
23	42	20	51	55	203	12
24	31	24	32	37	47	16
25	36	24	40	44	96	18
26	36	28	49	31	69	<4
27	32	20	30	46	68	16
28	49	37	36	74	173	13
29	27	14	30	37	62	8
30	57	33	49	90	347	26
31	35	28	45	33	65	6
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
ENERO 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	31	0 a 8	8 a 16	16 a 24	31	741
Mínimo	13	12	10	9	<4	
Percentiles	95	53	39	67	68	67
	98	59	44	77	81	95
Máximo	61	48	80	90	347	
Media Aritmética	33	24	37	38	33	
Desvío Estándar	10	8	16	17	24	
Mediana	31	22	36	37	28	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

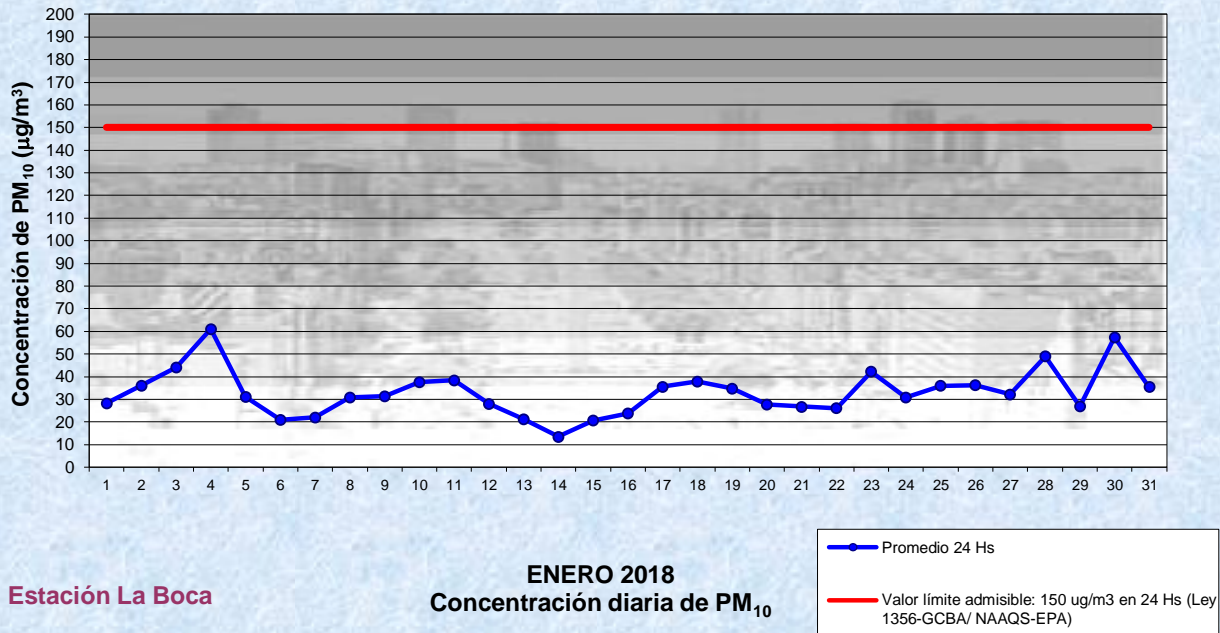
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

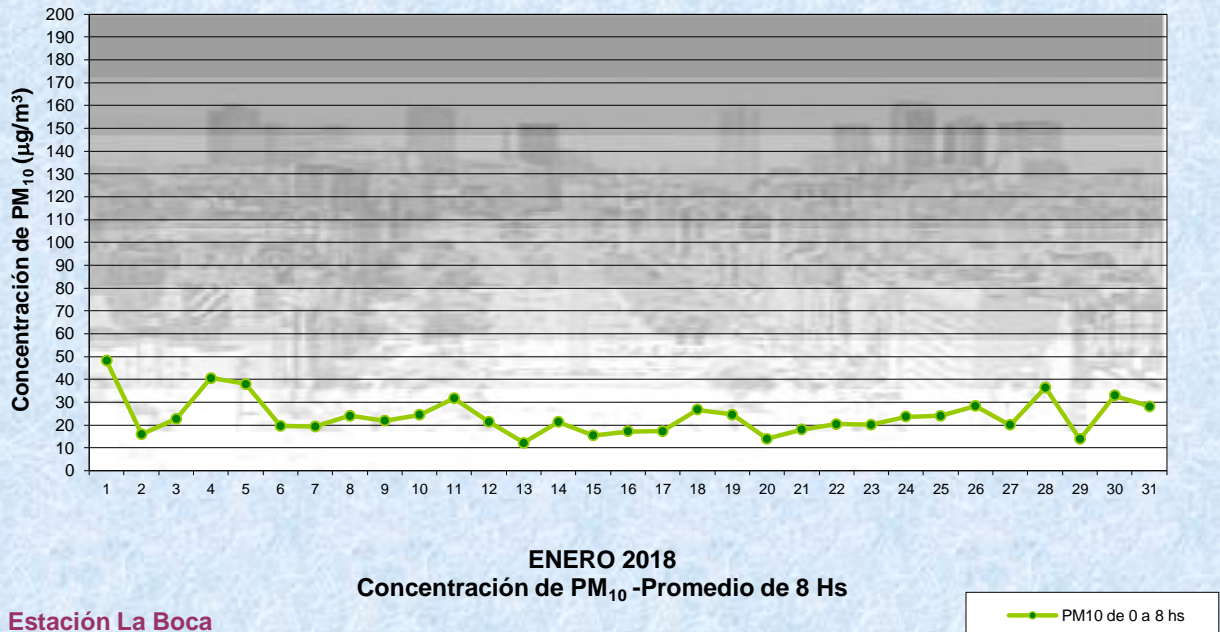
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

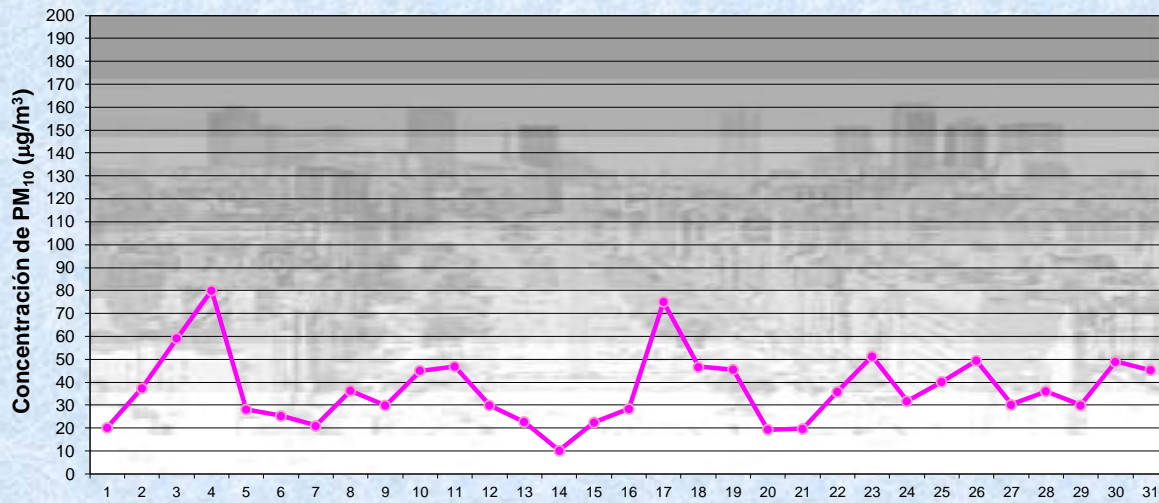
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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

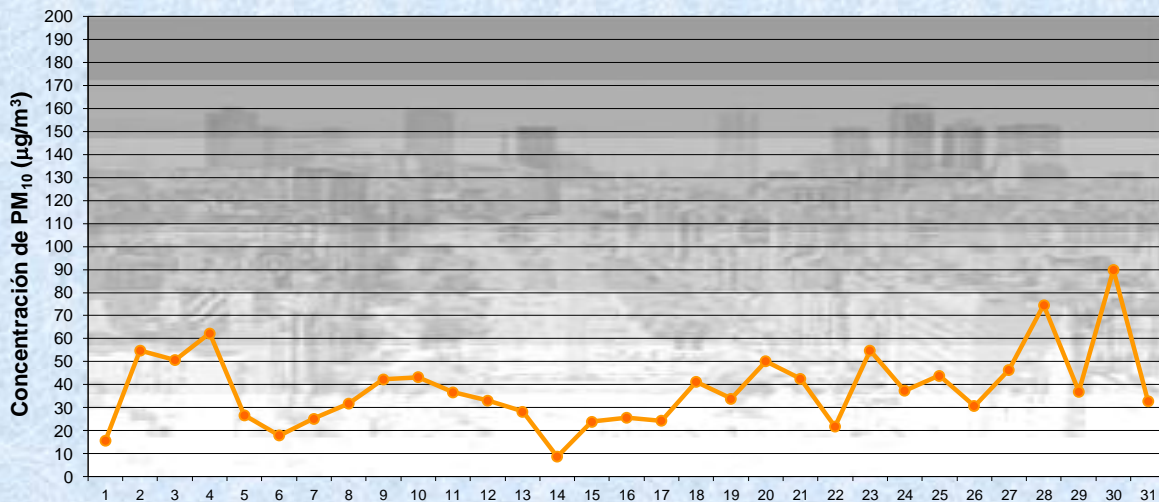


Estación La Boca

ENERO 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)

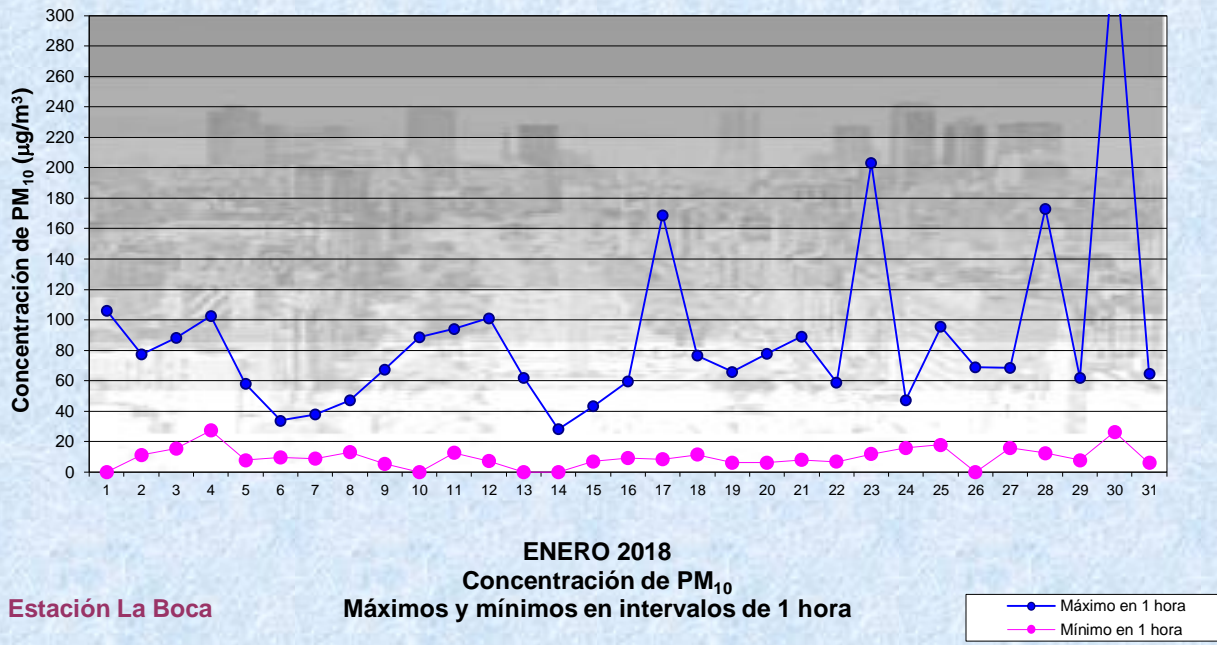


Estación La Boca

ENERO 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)



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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3

ESTACIÓN LA BOCA
ENERO 2018

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	27	15	23	28	37	32	16	35	27
00:00 a 01:00	26	23	17	24	27	29	18	46	24
01:00 a 02:00	26	20	20	29	23	33	16	41	25
02:00 a 03:00	22	17	27	17	24	23	17	29	21
03:00 a 04:00	20	19	16	18	29	22	14	21	21
04:00 a 05:00	23	15	22	20	33	32	16	23	24
05:00 a 06:00	24	20	22	25	37	30	17	21	27
06:00 a 07:00	23	19	26	25	36	25	19	14	26
07:00 a 08:00	32	26	34	37	61	36	26	14	37
08:00 a 09:00	36	31	38	48	50	44	27	15	42
09:00 a 10:00	39	40	41	46	54	53	30	16	46
10:00 a 11:00	34	33	44	38	49	40	21	12	41
11:00 a 12:00	28	21	35	32	45	31	18	17	33
12:00 a 13:00	37	34	33	47	54	37	31	27	41
13:00 a 14:00	40	30	40	70	60	31	20	27	47
14:00 a 15:00	47	36	49	82	58	33	21	44	53
15:00 a 16:00	48	29	77	52	70	38	32	35	54
16:00 a 17:00	45	29	46	49	46	43	54	50	43
17:00 a 18:00	52	45	62	43	52	60	38	63	52
18:00 a 19:00	57	42	103	49	48	37	41	63	58
19:00 a 20:00	27	17	36	32	35	19	33	17	28
20:00 a 21:00	24	17	36	26	31	18	30	11	26
21:00 a 22:00	27	21	37	21	43	22	37	14	29
22:00 a 23:00	26	28	32	29	43	12	22	15	29

