

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
FEBRERO 2015

FEBRERO 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	53	82	18	60	288	<4
2	s/d	33	21	s/d	66	<4
3	27	24	17	39	104	<4
4	s/d	25	s/d	s/d	57	7
5	17	20	13	s/d	49	<4
6	25	19	22	35	109	<4
7	29	23	12	52	81	<4
8	18	15	24	s/d	58	<4
9	33	33	27	37	116	8
10	29	22	40	24	83	4
11	28	32	18	33	57	9
12	52	19	s/d	82	128	<4
13	32	38	24	36	70	14
14	26	17	24	37	68	<4
15	42	12	38	77	114	<4
16	26	15	14	47	82	<4
17	36	23	11	73	130	<4
18	23	14	29	27	71	<4
19	16	10	16	22	31	<4
20	24	17	20	35	80	8
21	31	22	22	50	83	8
22	30	18	20	53	196	<4
23	29	22	22	43	94	<4
24	s/d	s/d	9	34	73	<4
25	34	30	27	45	90	<4
26	38	48	36	30	148	<4
27	30	35	22	34	75	<4
28	44	22	26	83	160	12
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
FEBRERO 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	25	27	26	24	630	
Mínimo	16	10	9	22	<4	
Percentiles	95	50	45	37	81	
	98	53	64	39	110	
Máximo	53	82	40	83	288	
Media Aritmética	31	25	22	45	30	
Desvío Estándar	9	14	8	18	27	
Mediana	29	22	22	38	23	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

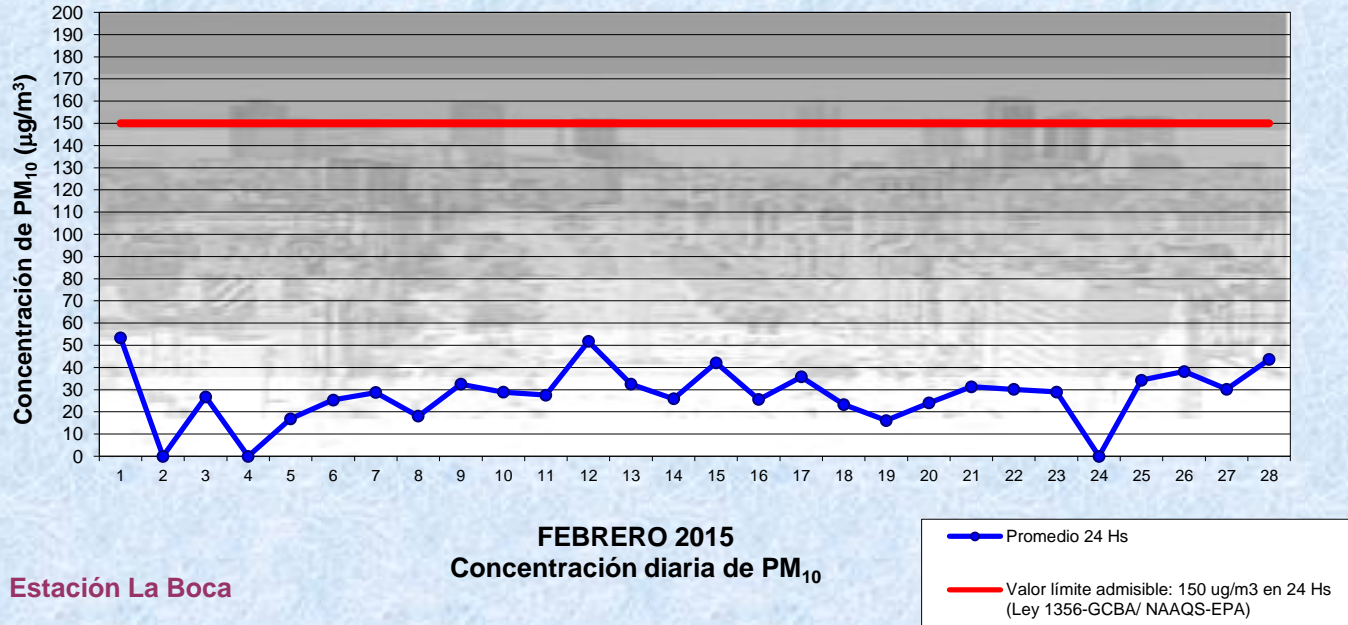
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

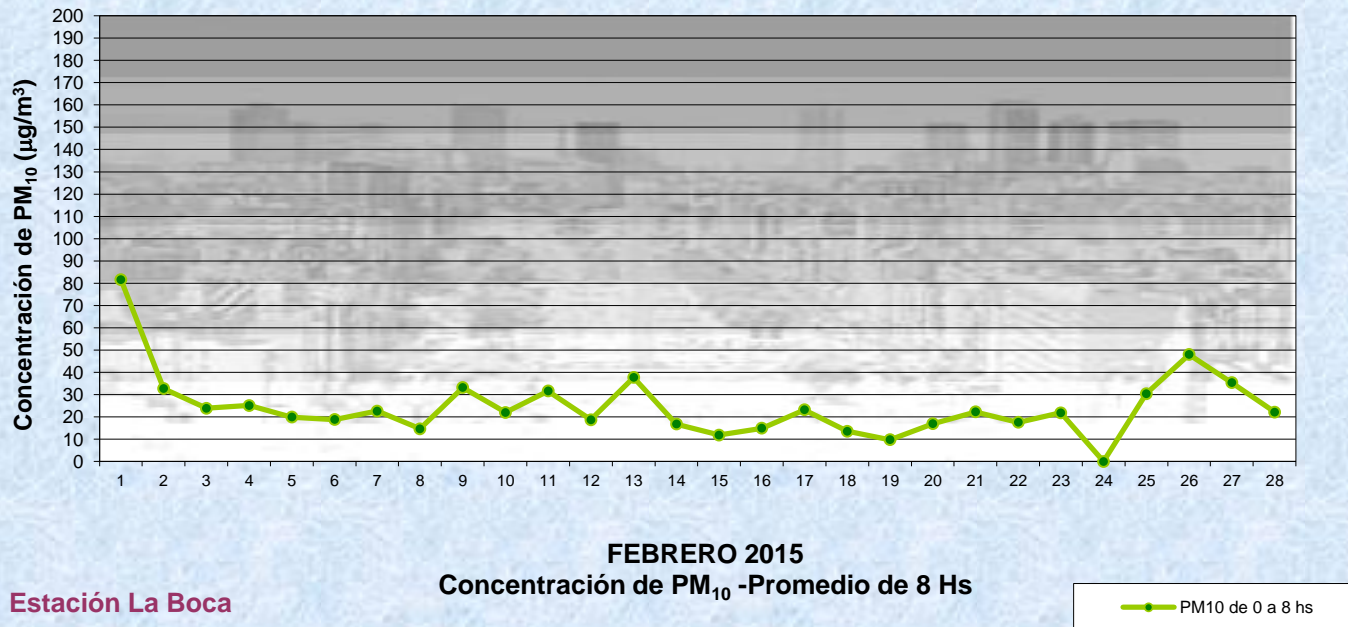
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

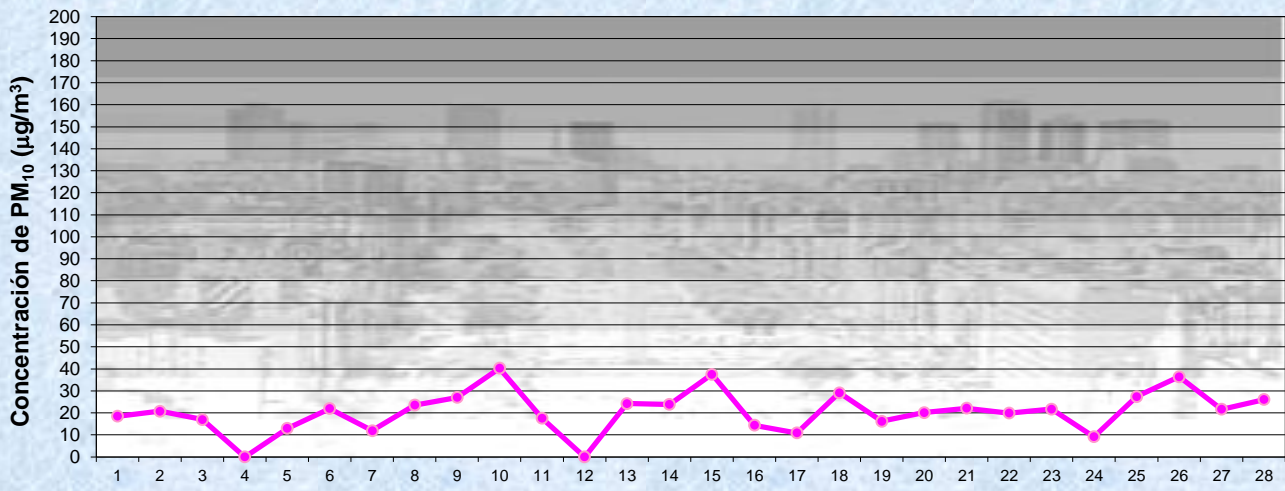
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)

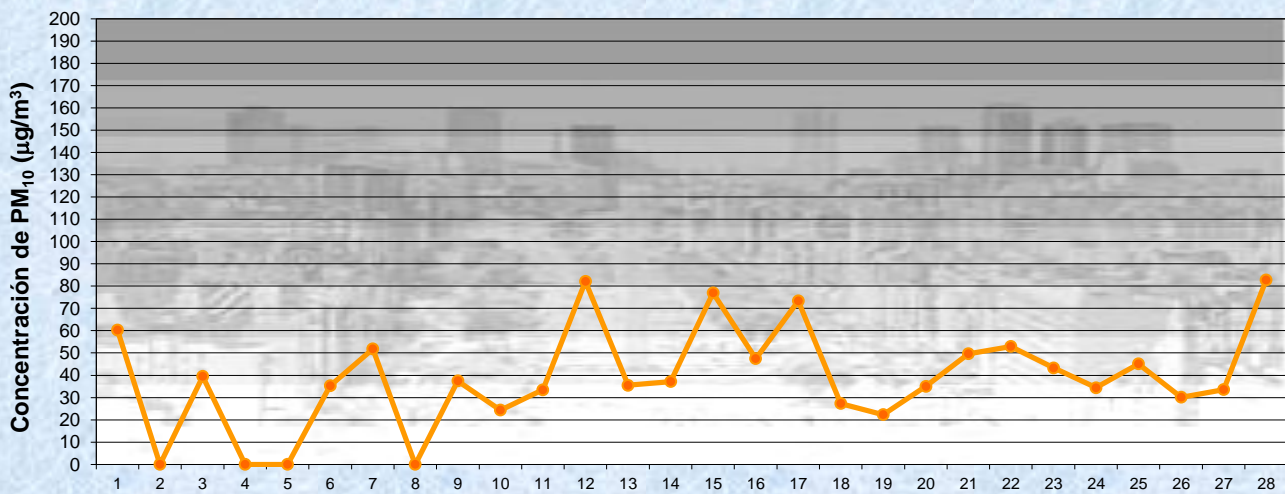


FEBRERO 2015
 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación La Boca

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)

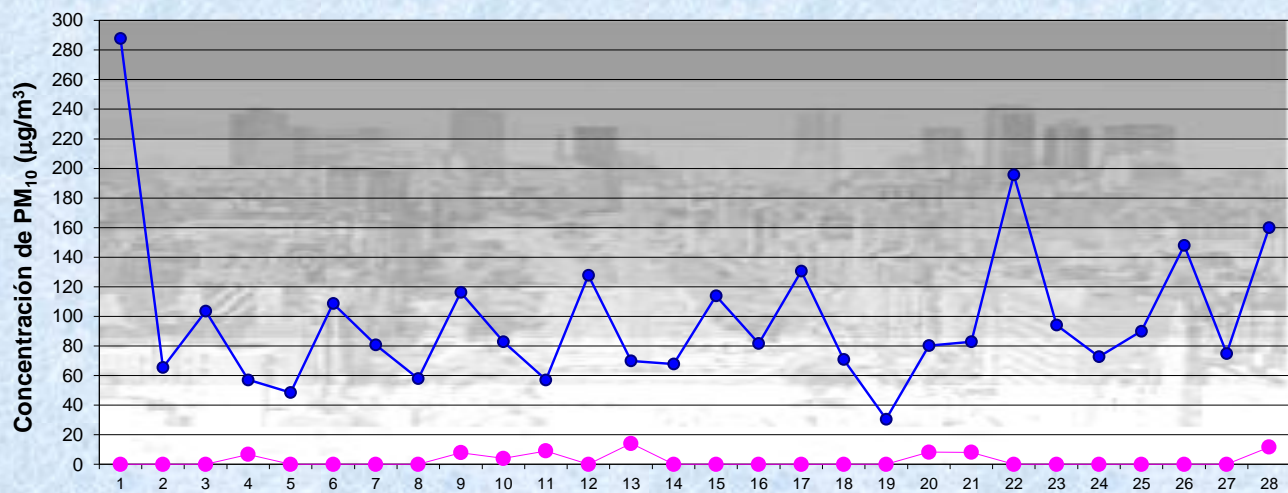


FEBRERO 2015
 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación La Boca

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

FEBRERO 2015
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
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
FEBRERO 2015

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	44	34	61	30	27	49	22	32	39
00:00 a 01:00	23	35	19	11	17	27	17	12	21
01:00 a 02:00	21	34	20	16	21	18	18	18	21
02:00 a 03:00	24	20	14	31	29	29	26	16	26
03:00 a 04:00	21	13	14	29	18	27	25	16	21
04:00 a 05:00	22	25	10	25	21	29	19	15	23
05:00 a 06:00	24	40	10	31	29	21	19	14	27
06:00 a 07:00	25	33	17	30	35	18	21	21	27
07:00 a 08:00	17	21	10	19	40	20	10	9	22
08:00 a 09:00	23	14	19	22	61	19	14	18	27
09:00 a 10:00	23	25	18	16	11	31	21	28	20
10:00 a 11:00	19	35	20	21	10	18	16	18	20
11:00 a 12:00	17	14	18	33	15	13	11	19	19
12:00 a 13:00	24	26	26	21	18	23	18	34	22
13:00 a 14:00	28	24	35	28	28	21	39	25	27
14:00 a 15:00	30	26	34	44	19	32	39	22	31
15:00 a 16:00	35	19	10	41	28	27	69	35	26
16:00 a 17:00	40	40	32	20	42	26	66	40	32
17:00 a 18:00	57	54	35	55	56	42	74	65	48
18:00 a 19:00	74	64	50	51	62	68	91	90	59
19:00 a 20:00	42	32	43	37	48	53	38	38	44
20:00 a 21:00	38	66	28	16	43	29	39	53	34
21:00 a 22:00	38	17	35	34	32	20	40	68	28
22:00 a 23:00	32	28	28	28	38	14	24	47	26

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

