

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
MARZO 2015

MARZO 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	31	22	28	44	67	5
2	37	28	31	52	89	<4
3	s/d	s/d	s/d	s/d	50	14
4	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
5	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
6	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
7	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
8	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
10	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
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	s/d	s/d	s/d
17	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
18	s/d	s/d	s/d	18	36	<4
19	30	13	21	55	132	<4
20	67	26	50	126	267	16
21	83	36	95	118	285	20
22	41	23	63	36	133	11
23	27	35	20	24	60	12
24	19	13	24	18	65	<4
25	25	28	24	24	46	9
26	36	20	47	42	198	5
27	28	27	32	27	47	14
28	33	15	18	66	252	5
29	22	17	16	34	63	<4
30	40	19	47	53	77	9
31	27	33	24	23	62	4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
MARZO 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	15	0 a 8	8 a 16	16 a 24	16	372
Mínimo	19	13	16	18	<4	
Percentiles	95	72	35	73	120	97
	98	79	36	86	123	172
Máximo	83	36	95	126	285	
Media Aritmética	36	24	36	48	36	
Desvío Estándar	17	8	21	32	38	
Mediana	31	23	28	39	25	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

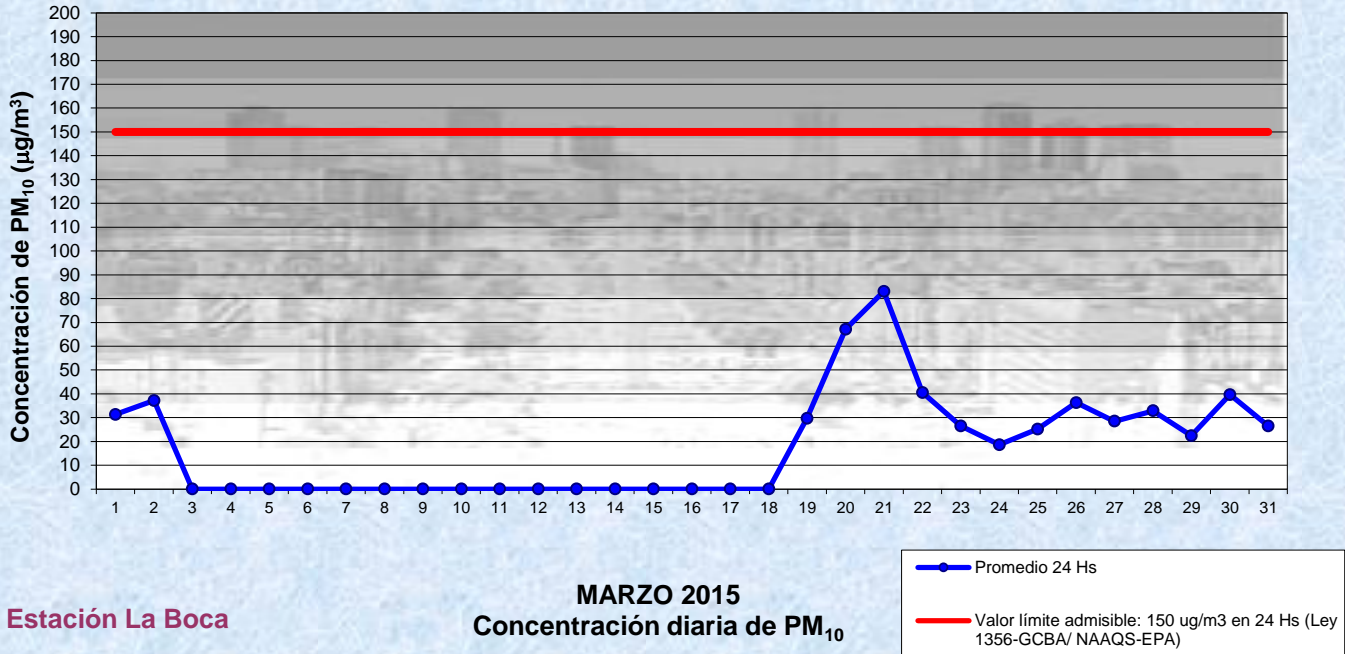
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

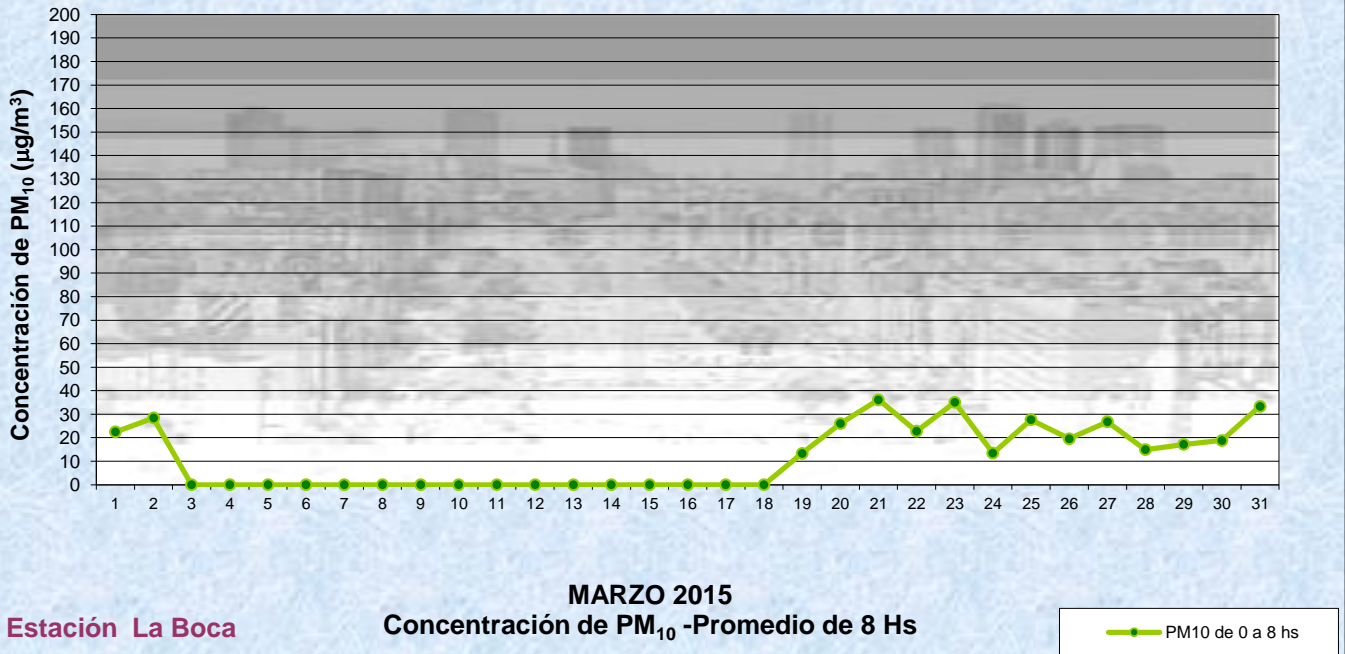
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

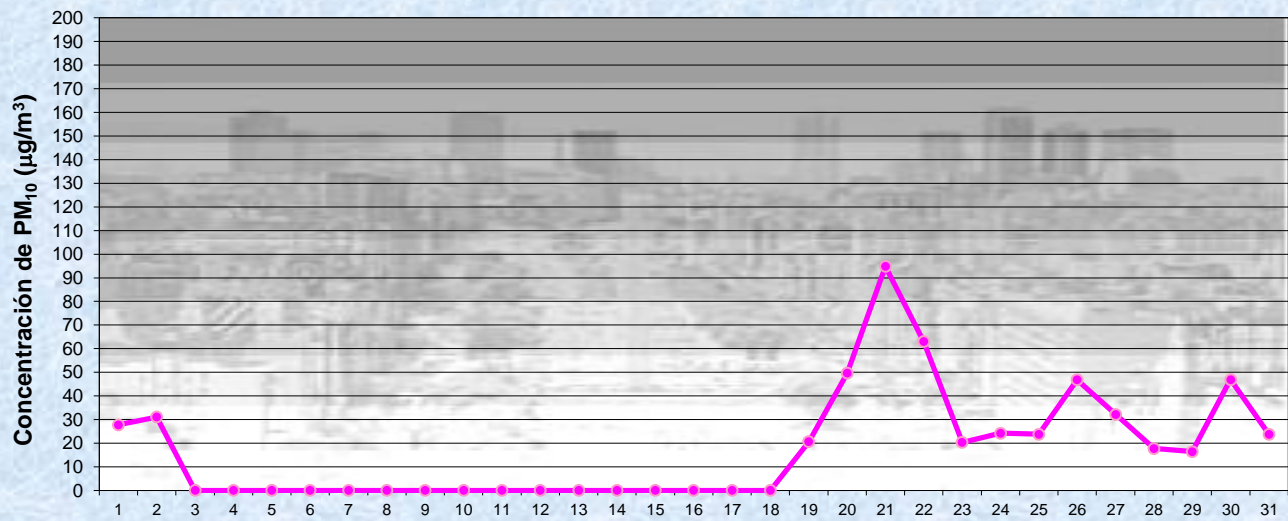
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)

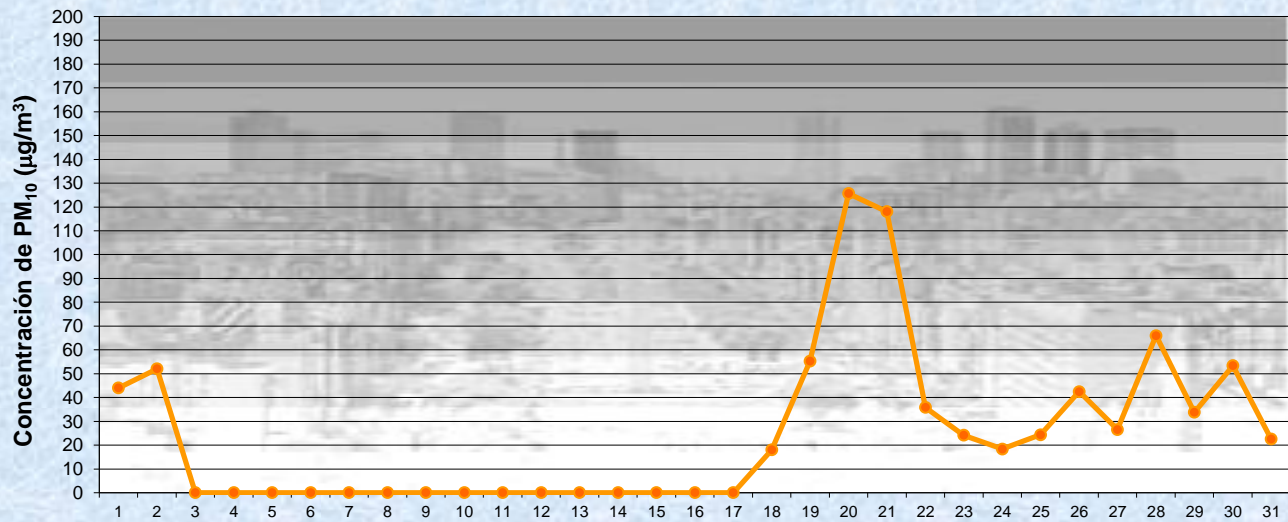


Estación La Boca

MARZO 2015
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)

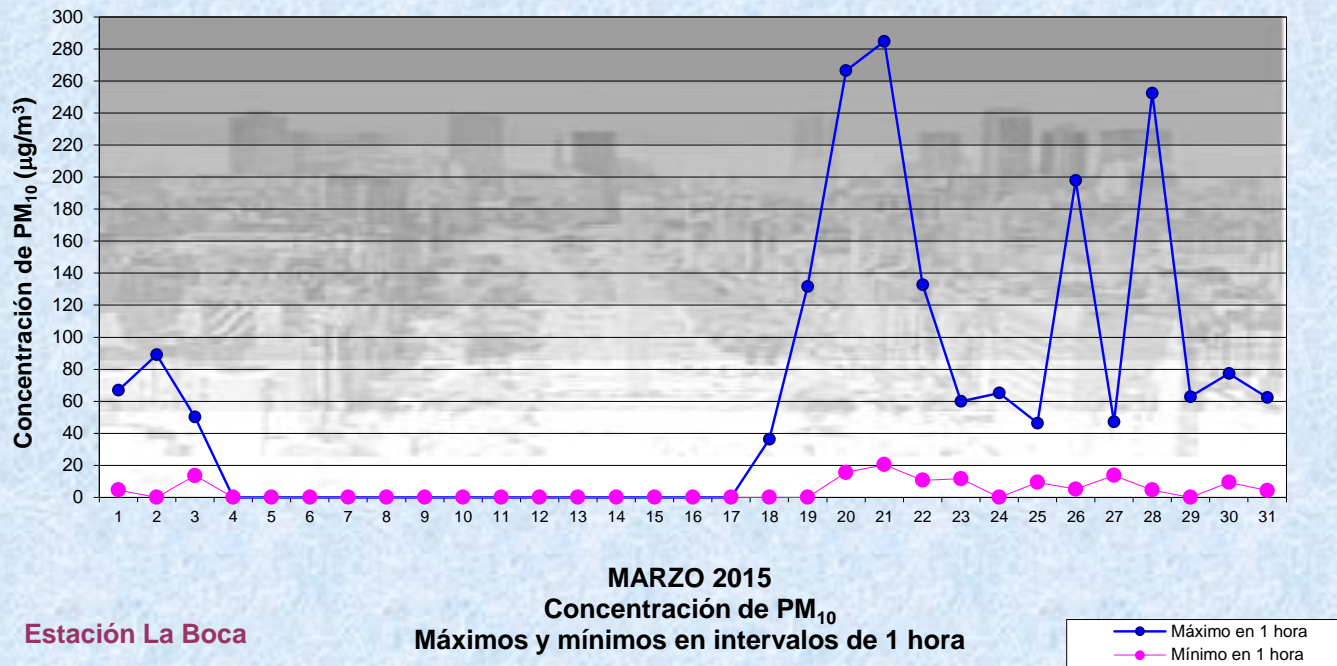


Estación La Boca

MARZO 2015
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)

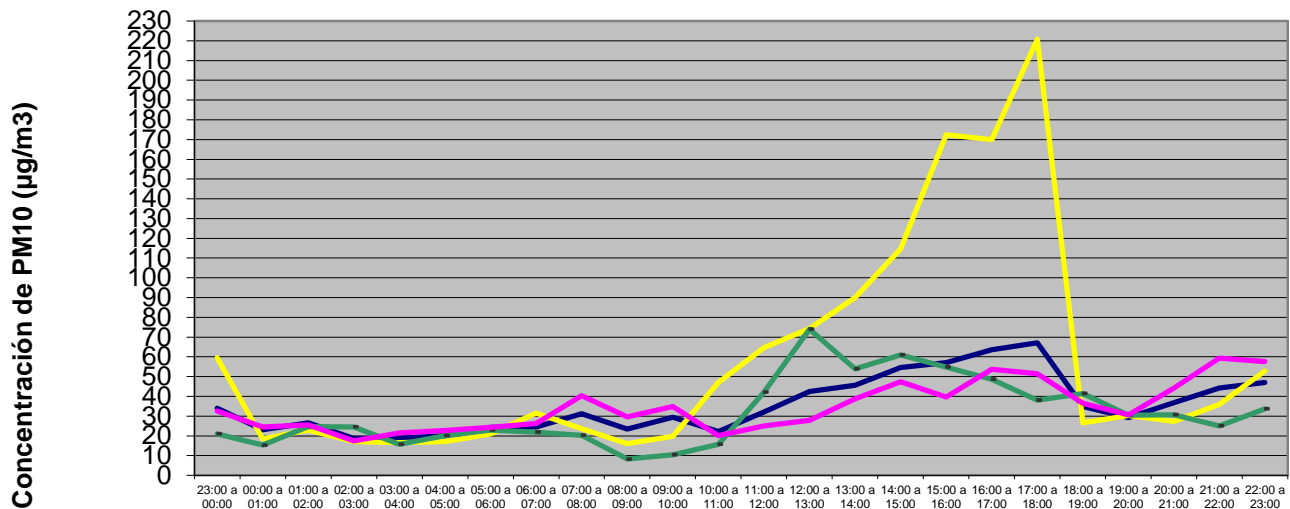


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
 Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN LA BOCA
MARZO 2015

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	34	45	56	10	21	20	60	21	33
00:00 a 01:00	23	31	27	24	16	24	19	15	24
01:00 a 02:00	27	16	46	43	18	24	23	25	26
02:00 a 03:00	19	6	31	26	16	19	17	25	17
03:00 a 04:00	19	18	26	30	16	24	17	16	21
04:00 a 05:00	20	21	19	37	12	30	17	20	23
05:00 a 06:00	24	23	19	26	17	35	21	23	24
06:00 a 07:00	24	30	23	24	15	37	31	22	26
07:00 a 08:00	31	34	20	31	23	78	24	20	40
08:00 a 09:00	23	35	23	24	23	36	16	8	30
09:00 a 10:00	29	43	25	25	24	48	20	10	35
10:00 a 11:00	22	19	29	34	5	26	47	16	20
11:00 a 12:00	32	20	29	30	18	33	65	42	25
12:00 a 13:00	42	47	21	18	16	29	74	74	28
13:00 a 14:00	46	66	25	11	50	36	90	54	39
14:00 a 15:00	55	47	18	6	111	41	115	61	47
15:00 a 16:00	57	45	26	11	70	40	173	55	40
16:00 a 17:00	64	44	25	9	120	57	170	49	54
17:00 a 18:00	67	64	37	18	76	54	221	38	51
18:00 a 19:00	35	36	46	19	34	52	27	41	36
19:00 a 20:00	29	48	25	15	22	41	30	30	31
20:00 a 21:00	37	56	4	33	19	90	27	31	44
21:00 a 22:00	44	76	8	30	24	133	36	25	59
22:00 a 23:00	47	53	9	35	26	141	53	34	58

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



MARZO 2015
Estación La Boca

