

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Departamento Monitoreo Ambiental

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

ESTACION LA BOCA
JULIO 2010

JULIO 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	43	s/d	41	54	78	<4
2	63	38	63	86	117	19
3	s/d	117	54	s/d	148	<4
4	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
5	s/d	s/d	68	24	99	17
6	47	31	66	43	84	8
7	24	37	5	32	57	<4
8	58	33	69	74	96	16
9	s/d	s/d	s/d	s/d	45	15
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	22	42	54	14
13	33	34	33	32	53	19
14	31	17	36	41	51	10
15	27	30	21	30	51	10
16	55	49	52	64	123	24
17	88	143	81	40	189	24
18	19	31	14	12	62	7
19	25	18	27	29	37	7
20	56	12	50	105	152	6
21	85	102	94	59	217	31
22	55	65	50	51	110	26
23	58	38	83	55	113	26
24	25	17	28	29	41	12
25	21	42	11	8	59	<4
26	52	36	45	74	97	13
27	64	59	78	54	122	31
28	80	36	89	114	156	29
29	71	76	67	70	148	<4
30	42	51	45	29	81	7
31	21	20	16	27	40	6

PARAMETROS ESTADISTICOS						
JULIO 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	24	24	27	26	616	
Minimo	19	12	5	8	<4	
Percentiles	95	84	114	87	101	
	98	87	131	91	110	
Máximo	88	143	94	114	217	
Media Aritmetica	48	47	48	49	48	
Desvio Estándar	21	33	25	26	34	
Mediana	49	37	50	42	39	

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 excedencia de 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 ug/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

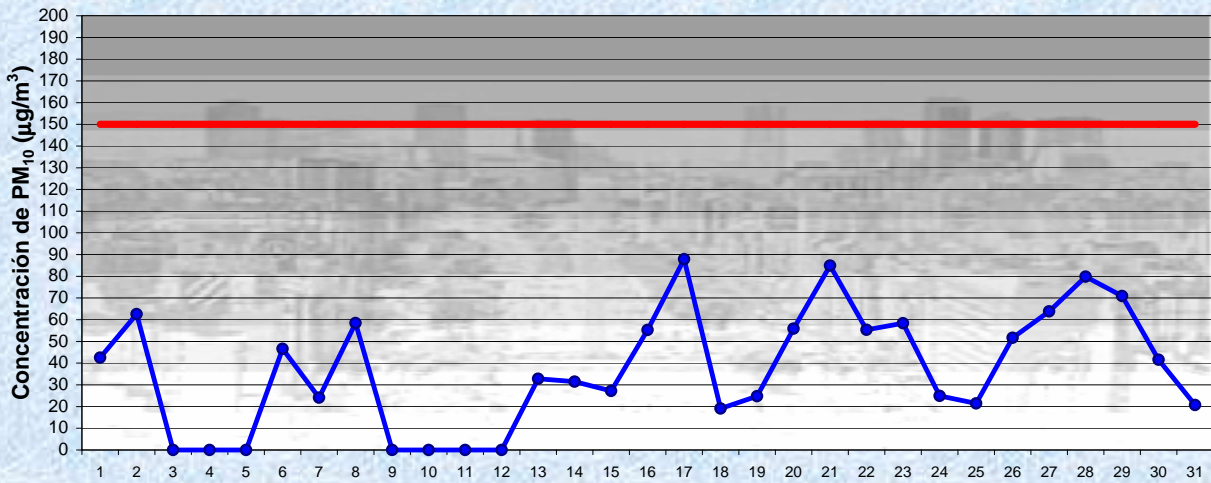
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

JULIO 2010
Concentración diaria de PM₁₀

● Promedio 24 Hs
— Valor límite admisible: 150 ug/m3 en 24 Hs (Ley 1356-GCBA/ NAAQS-EPA)

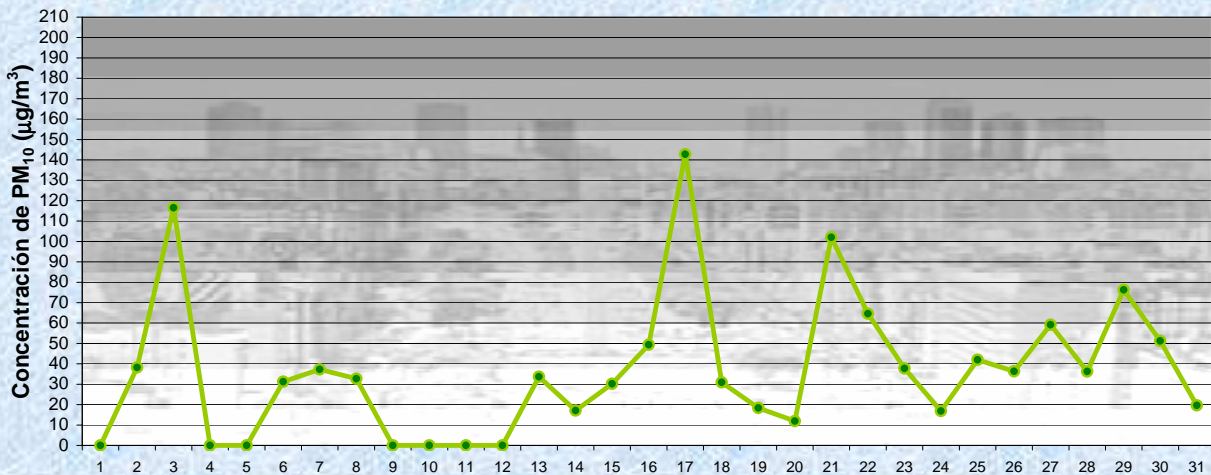
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

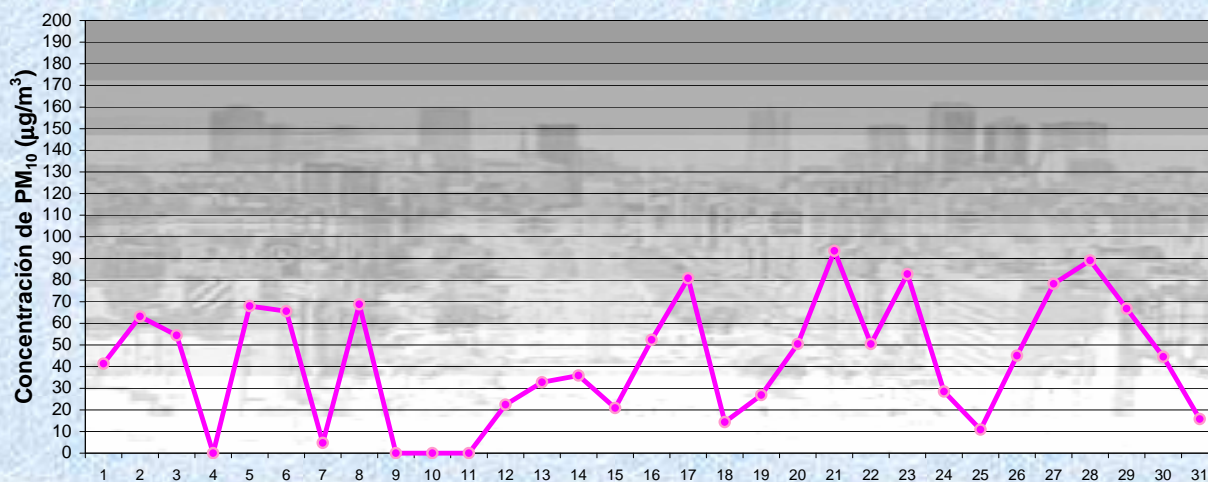


Estación La Boca

JULIO 2010
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

● PM10 de 0 a 8 hs

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

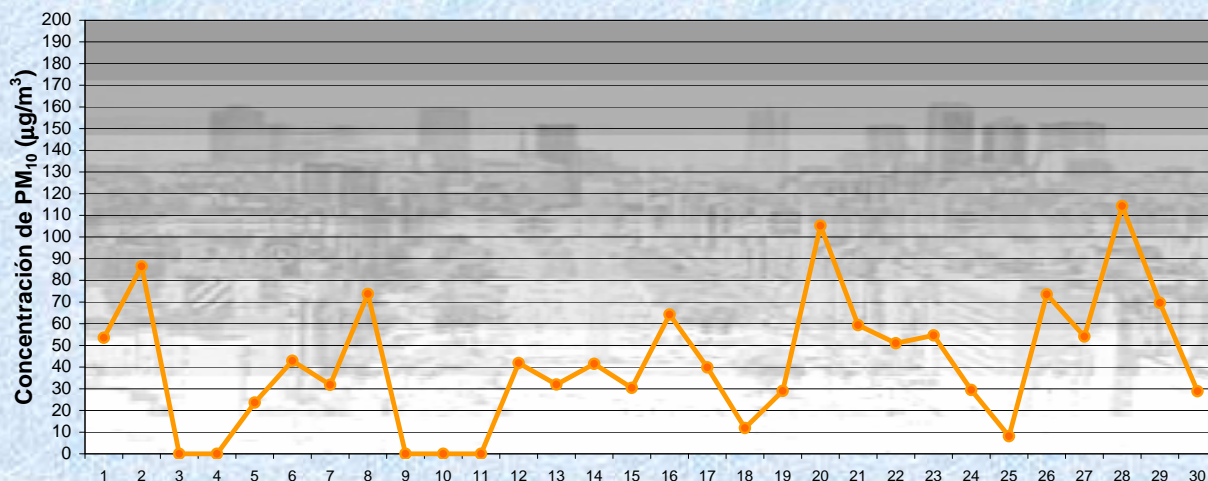


Estación La Boca

JULIO 2010
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
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

JULIO 2010
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

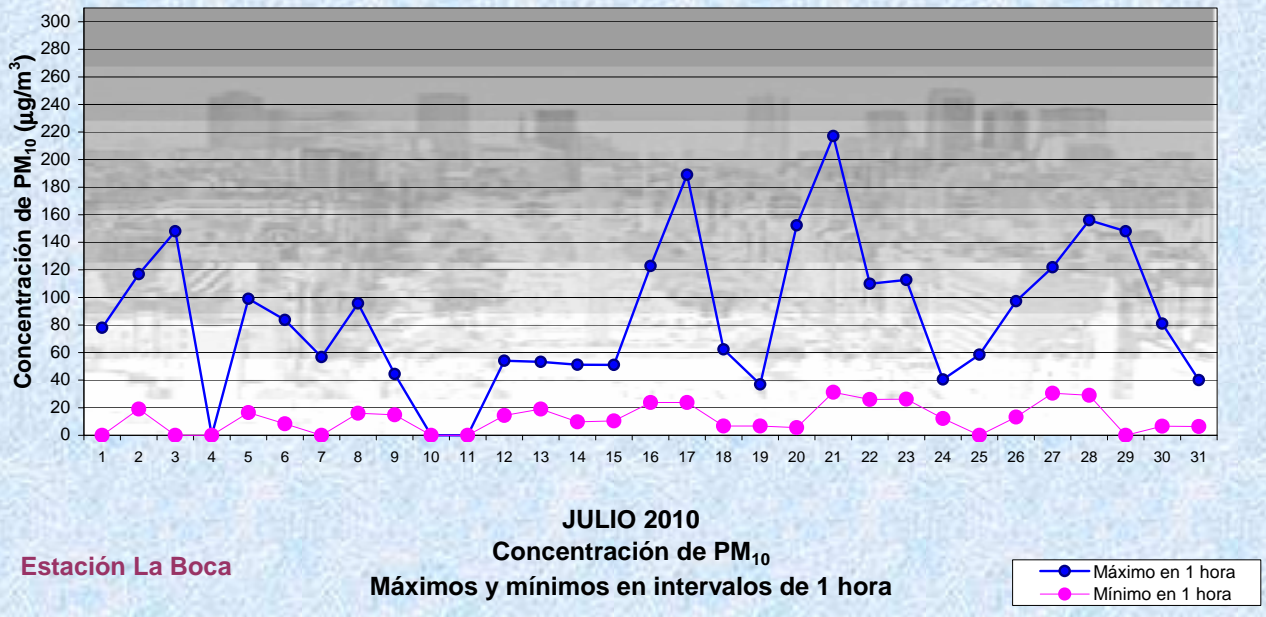
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. 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
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Departamento Monitoreo Ambiental

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

ESTACION LA BOCA
JULIO 2010

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	53	25	42	41	67	54	73	49	49
00:00 a 01:00	46	34	38	44	46	49	62	43	43
01:00 a 02:00	41	20	29	50	38	46	59	34	38
02:00 a 03:00	38	22	27	42	36	40	57	31	35
03:00 a 04:00	42	24	27	38	37	33	86	39	33
04:00 a 05:00	44	24	26	40	49	37	88	24	37
05:00 a 06:00	51	34	32	64	56	45	83	21	47
06:00 a 07:00	56	38	51	73	51	50	84	23	54
07:00 a 08:00	60	39	62	77	62	65	70	9	63
08:00 a 09:00	56	46	48	58	55	80	71	7	58
09:00 a 10:00	49	49	48	50	36	69	62	13	50
10:00 a 11:00	45	40	63	49	49	52	28	15	50
11:00 a 12:00	47	36	60	49	52	69	30	14	53
12:00 a 13:00	41	38	51	47	40	54	24	18	46
13:00 a 14:00	49	51	60	57	51	51	35	17	54
14:00 a 15:00	44	28	63	59	52	48	29	9	50
15:00 a 16:00	47	29	52	58	60	63	30	13	53
16:00 a 17:00	47	39	54	54	61	56	32	5	53
17:00 a 18:00	50	42	66	47	55	68	39	5	56
18:00 a 19:00	47	42	51	56	58	60	28	10	54
19:00 a 20:00	49	47	56	62	55	57	28	12	55
20:00 a 21:00	52	44	67	72	53	54	29	12	58
21:00 a 22:00	54	50	72	73	53	57	33	11	60
22:00 a 23:00	51	43	51	73	51	54	37	18	54

