

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

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACION LA BOCA
JULIO 2012

JULIO 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	29	26	29	33	61	7
2	15	10	17	19	30	<4
3	27	16	32	32	45	10
4	21	16	28	20	40	8
5	26	23	20	34	56	11
6	47	45	49	47	70	18
7	28	30	32	22	42	16
8	14	13	14	16	24	8
9	14	11	16	17	21	5
10	39	38	55	24	93	10
11	34	27	35	39	47	15
12	29	25	20	43	52	9
13	46	39	56	43	80	20
14	25	20	25	30	39	12
15	24	25	22	24	38	16
16	29	23	27	39	48	11
17	54	56	48	60	82	31
18	50	40	46	63	76	26
19	70	70	74	67	108	34
20	76	44	99	85	125	36
21	54	43	69	50	88	30
22	20	23	18	19	36	4
23	27	18	23	39	68	10
24	57	103	34	35	142	15
25	46	48	36	55	75	28
26	41	43	45	36	65	27
27	35	38	33	35	54	21
28	33	19	32	47	63	16
29	61	90	51	42	213	19
30	44	61	44	28	93	9
31	30	16	44	29	58	8
PARAMETROS ESTADÍSTICOS						
JULIO 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	31	0 a 8	8 a 16	16 a 24	31	744
Minimo	14	10	14	16	16	<4
Percentiles	95	65	80	71	65	80
	98	73	95	84	74	102
Máximo	76	103	99	85	85	213
Media Aritmetica	37	35	38	38	38	37
Desvio Estándar	16	22	19	16	16	23
Mediana	33	27	33	35	35	32

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

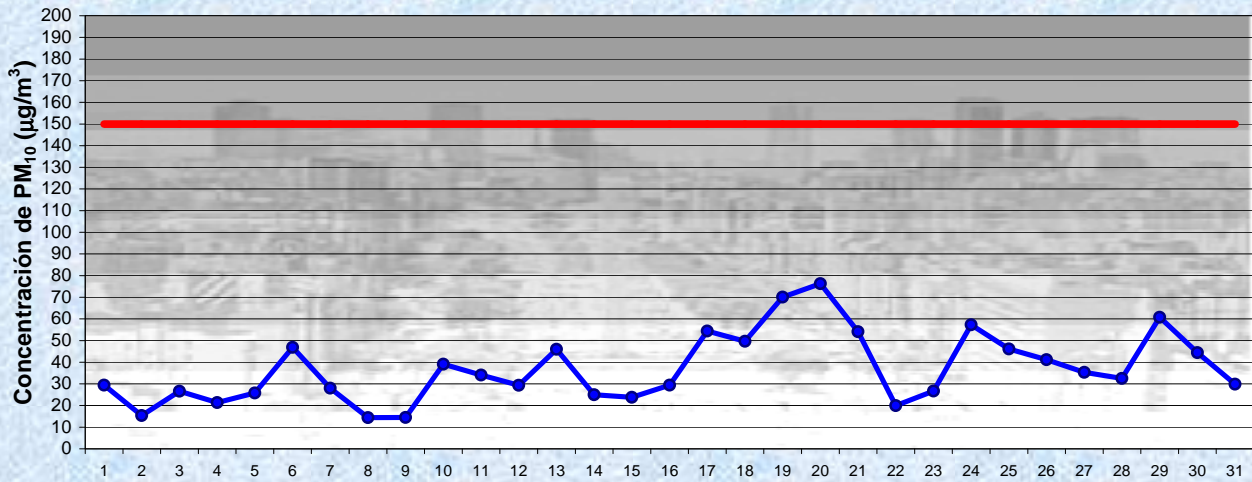
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

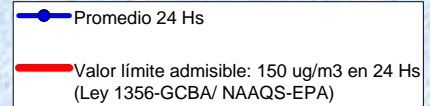
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

JULIO 2012
Concentración diaria de PM₁₀



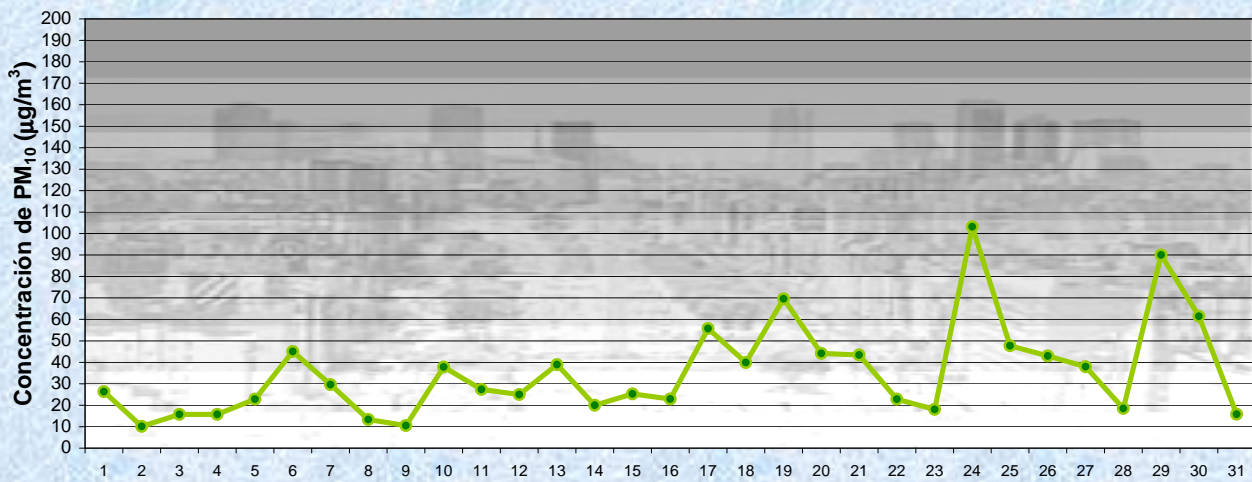
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

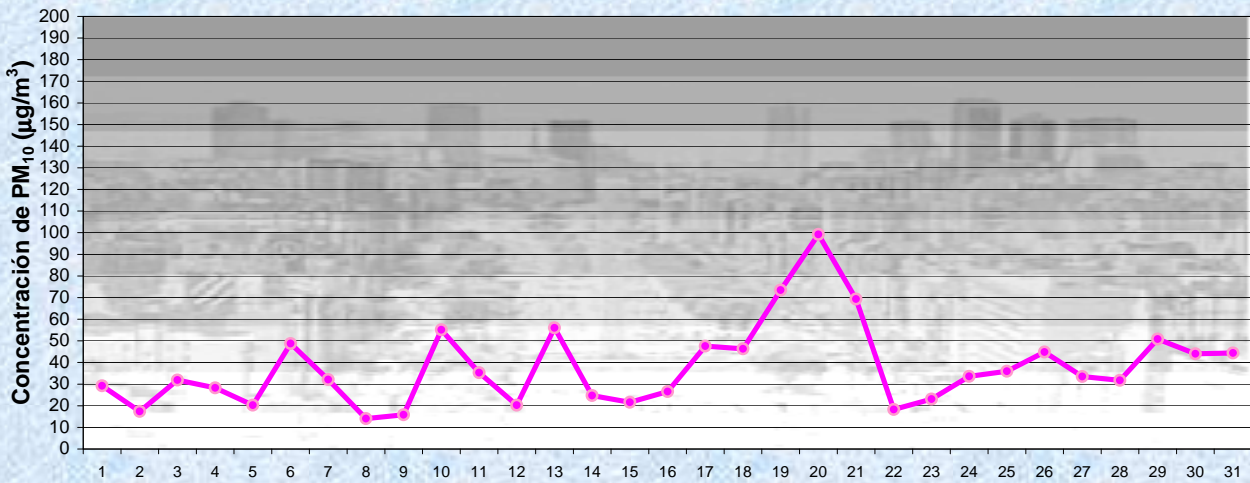


Estación La Boca

JULIO 2012
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

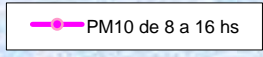
● PM10 de 0 a 8 hs

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

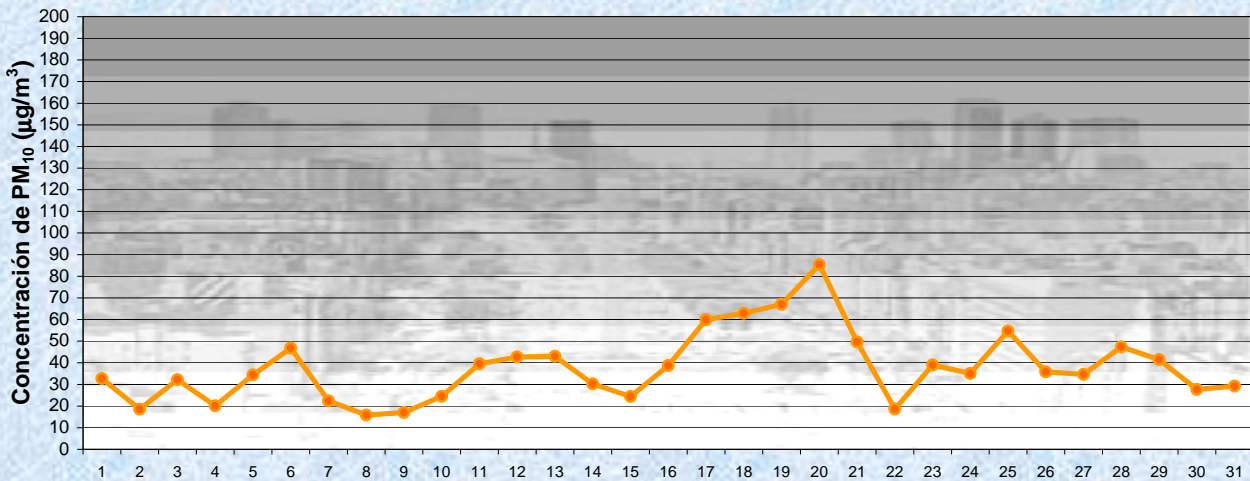


Estación La Boca

JULIO 2012
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

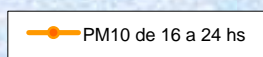


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Evaluación Técnica
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

JULIO 2012
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs



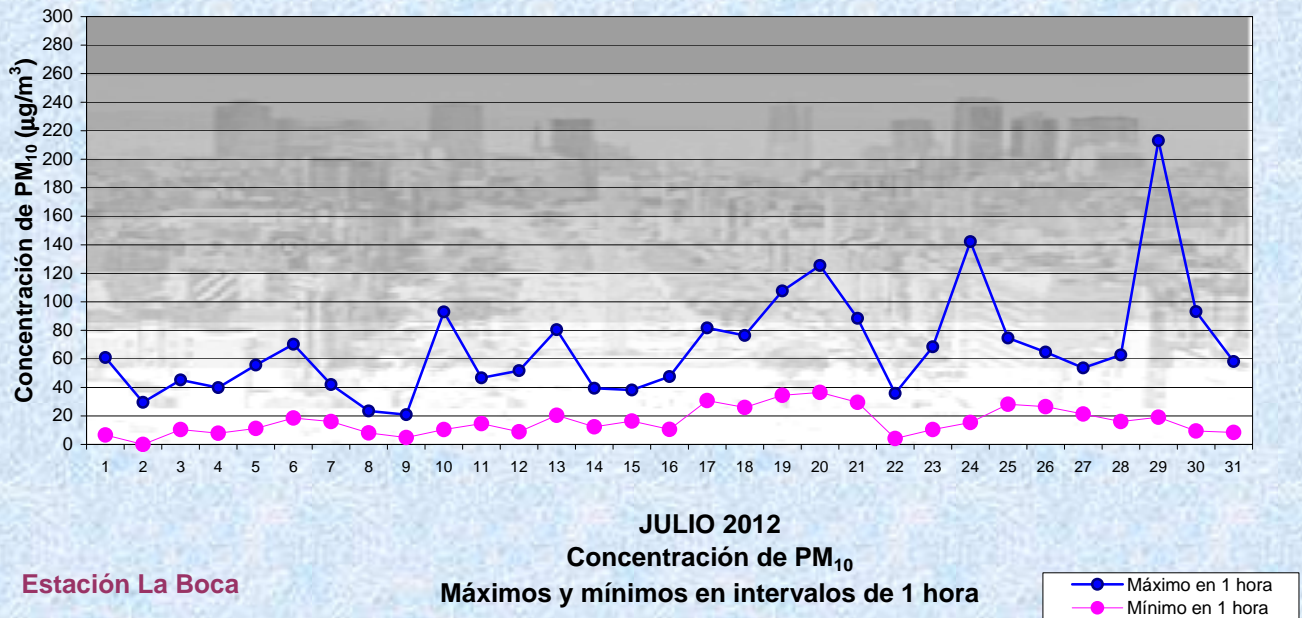
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

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 EVALUACIÓN TÉCNICA
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico

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

ESTACION LA BOCA
JULIO 2012

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	38	34	44	41	44	38	39	31	40
00:00 a 01:00	34	35	42	37	31	39	33	27	37
01:00 a 02:00	34	32	45	32	34	40	27	26	37
02:00 a 03:00	38	28	49	24	34	43	25	52	36
03:00 a 04:00	33	20	47	24	41	36	23	36	34
04:00 a 05:00	33	24	49	26	41	39	22	31	36
05:00 a 06:00	36	26	46	35	48	48	26	24	41
06:00 a 07:00	37	27	43	43	48	50	29	23	42
07:00 a 08:00	40	44	45	35	46	64	31	21	47
08:00 a 09:00	37	32	45	33	38	64	34	20	43
09:00 a 10:00	36	24	44	34	35	63	36	19	40
10:00 a 11:00	42	28	49	38	48	69	43	23	46
11:00 a 12:00	40	22	43	37	41	70	42	27	43
12:00 a 13:00	35	19	38	39	32	54	40	27	36
13:00 a 14:00	37	23	41	40	34	49	42	30	38
14:00 a 15:00	38	29	35	35	43	43	47	33	37
15:00 a 16:00	38	34	39	37	42	49	42	25	40
16:00 a 17:00	38	42	35	41	40	53	37	25	42
17:00 a 18:00	38	40	34	44	48	48	35	22	42
18:00 a 19:00	38	32	36	42	54	53	34	25	43
19:00 a 20:00	40	25	37	46	54	59	34	31	44
20:00 a 21:00	40	26	37	52	47	63	41	25	44
21:00 a 22:00	36	26	35	46	42	53	38	22	40
22:00 a 23:00	35	22	37	47	34	43	38	25	36

