

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
ESTACIÓN LA BOCA
OCTUBRE 2012

OCTUBRE 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	29	28	31	27	52	8
2	16	18	14	16	32	5
3	14	11	12	18	28	<4
4	28	25	25	34	50	12
5	27	13	27	40	60	<4
6	12	13	10	14	26	<4
7	9	8	7	10	19	<4
8	19	15	15	27	42	<4
9	15	14	14	17	35	<4
10	24	21	23	28	37	14
11	25	20	24	31	52	13
12	21	15	21	27	43	13
13	18	14	15	24	41	<4
14	17	9	14	26	41	<4
15	25	14	26	34	84	8
16	12	7	18	11	32	<4
17	11	5	12	17	22	<4
18	25	19	28	28	47	12
19	30	17	38	35	62	<4
20	56	57	61	48	118	17
21	24	39	20	14	86	<4
22	11	10	13	8	22	<4
23	12	4	12	20	26	<4
24	22	16	22	29	34	8
25	31	24	31	38	50	14
26	27	16	28	39	54	8
27	34	24	42	37	60	8
28	27	25	16	40	77	<4
29	s/d	21	s/d	4	55	<4
30	13	<3	14	23	33	<4
31	21	20	18	26	37	5

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS

OCTUBRE 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	30	31	30	31	734
Mínimo	9	<3	7	4	<4
Percentiles	95	33	34	40	48
	98	43	47	50	61
Máximo	56	57	61	48	118
Media Aritmética	22	18	22	26	22
Desvío Estándar	10	11	11	11	15
Mediana	22	16	19	27	19

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

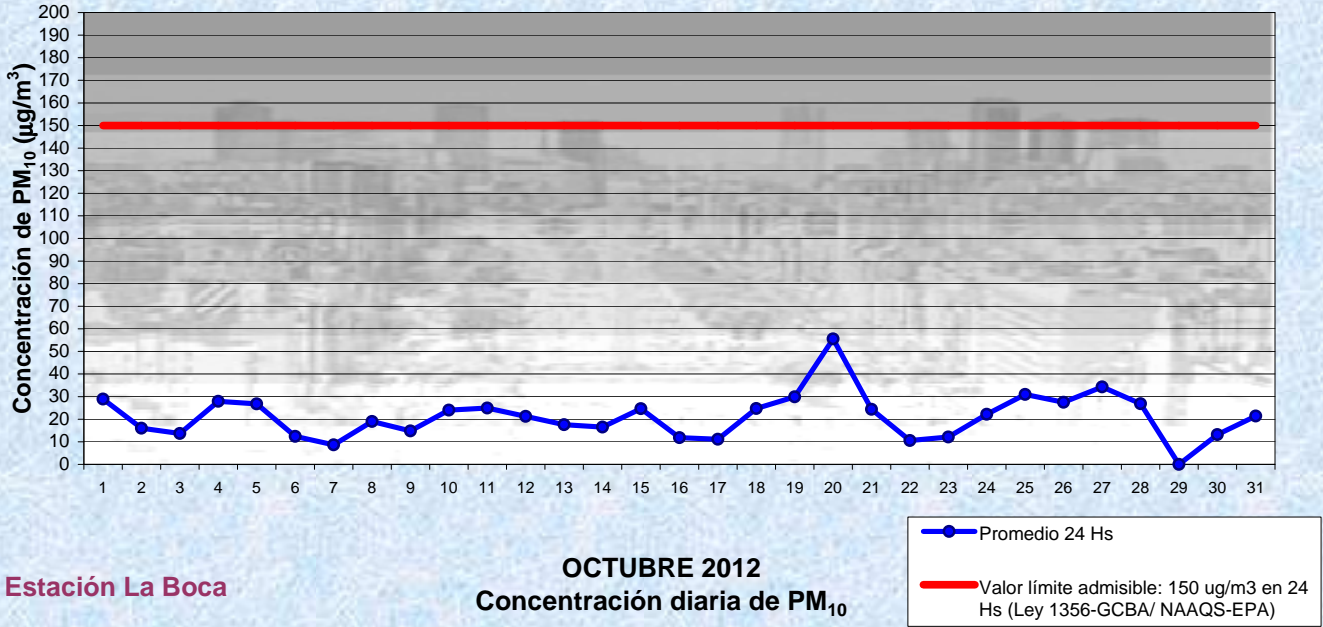
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

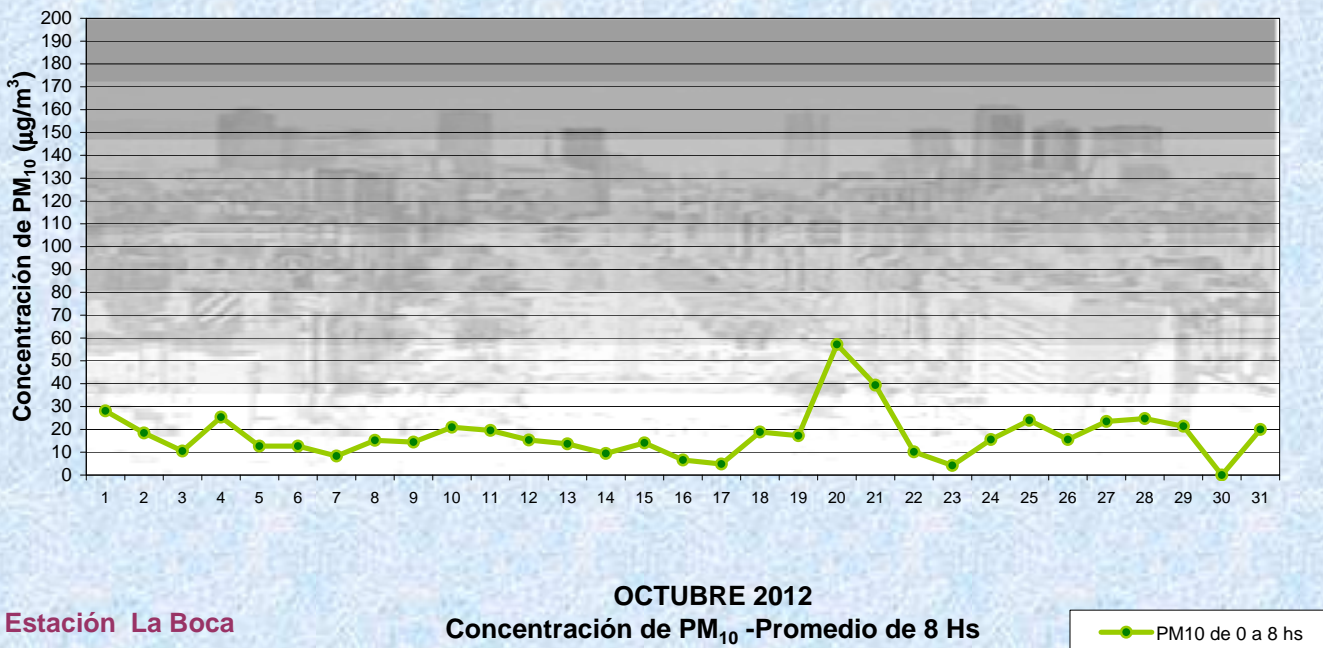
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

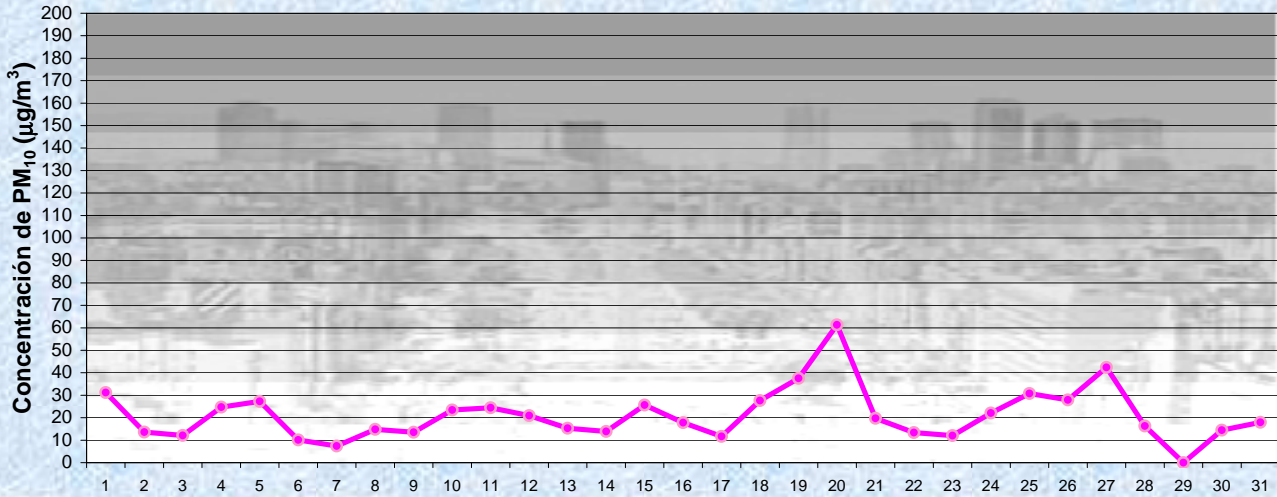
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

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)

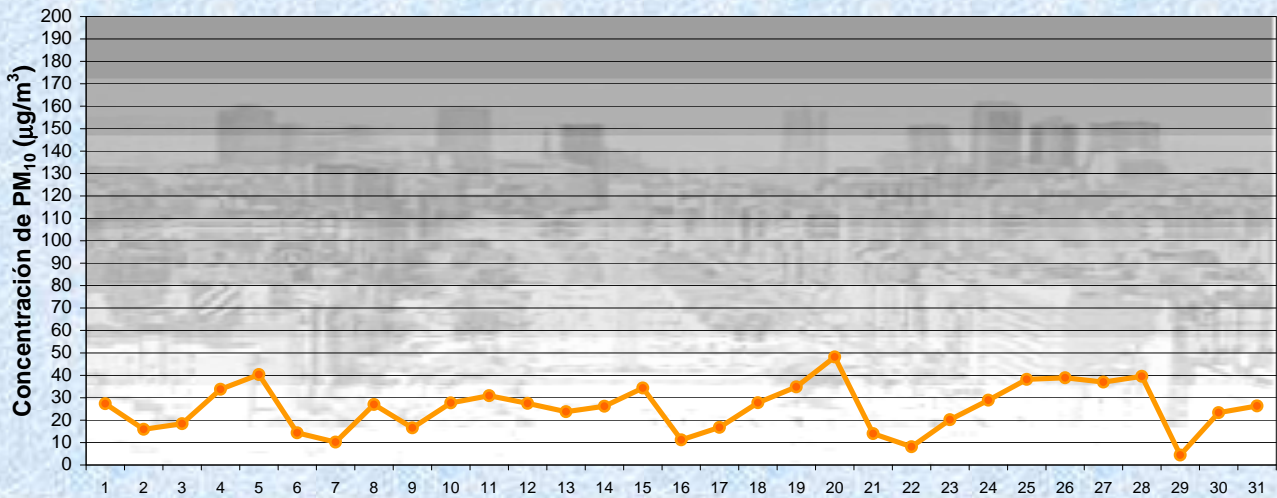


Estación La Boca

OCTUBRE 2012
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 Evaluación Técnica
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

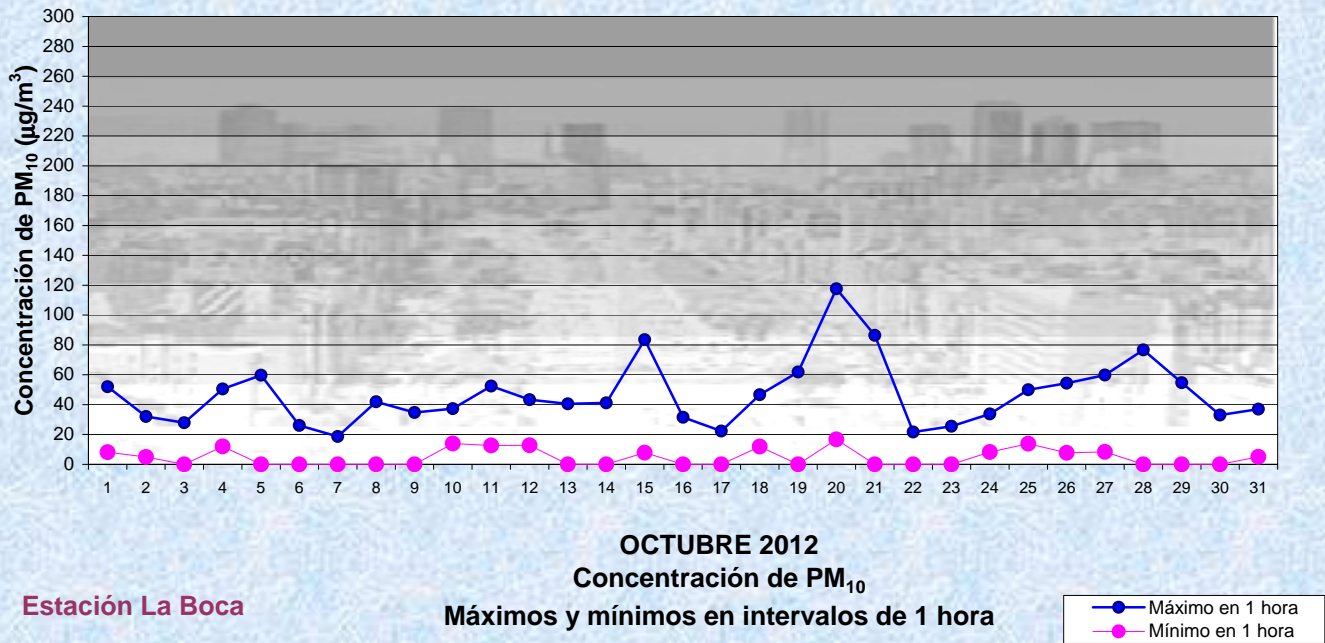


Estación La Boca

OCTUBRE 2012
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 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
ESTACIÓN LA BOCA
OCTUBRE 2012

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	18	21	10	19	17	20	21	20	17
00:00 a 01:00	18	19	9	17	19	16	24	20	16
01:00 a 02:00	15	25	8	16	16	9	20	16	15
02:00 a 03:00	15	20	9	14	19	11	18	16	14
03:00 a 04:00	15	16	8	12	19	9	21	19	12
04:00 a 05:00	16	14	6	10	24	11	28	22	13
05:00 a 06:00	21	17	10	13	32	20	40	18	18
06:00 a 07:00	23	16	13	14	29	26	42	24	19
07:00 a 08:00	22	21	14	11	28	24	34	23	19
08:00 a 09:00	24	26	13	20	41	27	42	6	25
09:00 a 10:00	20	22	16	16	26	23	41	5	20
10:00 a 11:00	22	26	16	18	27	30	38	9	23
11:00 a 12:00	21	20	9	20	28	30	28	14	21
12:00 a 13:00	20	21	15	17	19	25	27	17	19
13:00 a 14:00	22	24	12	18	20	37	25	23	22
14:00 a 15:00	23	27	19	18	26	31	24	19	24
15:00 a 16:00	26	26	21	25	31	30	29	25	26
16:00 a 17:00	30	37	22	24	33	42	29	31	31
17:00 a 18:00	32	24	21	29	44	46	40	22	32
18:00 a 19:00	29	35	18	23	40	47	27	21	31
19:00 a 20:00	22	15	15	25	34	35	19	16	24
20:00 a 21:00	23	11	16	23	31	29	36	18	22
21:00 a 22:00	23	8	14	22	27	29	39	28	20
22:00 a 23:00	19	7	12	18	22	23	27	27	16

