

**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**  
**ENERO 2012**

ENERO 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	s/d	22	s/d	s/d	33	<4
2	43	39	26	63	122	5
3	34	34	37	29	63	15
4	28	37	13	35	50	4
5	34	25	32	45	60	12
6	47	31	45	65	102	21
7	53	44	41	74	131	22
8	57	24	35	112	226	12
9	s/d	39	23	s/d	109	7
10	s/d	43	s/d	s/d	86	18
11	28	20	s/d	31	61	6
12	33	39	31	29	73	18
13	24	18	25	27	42	9
14	22	12	15	39	83	7
15	18	12	14	29	59	4
16	23	16	26	26	44	6
17	25	15	26	34	49	13
18	18	14	17	s/d	45	9
19	s/d	s/d	s/d	s/d	32	<4
20	s/d	s/d	s/d	27	42	6
21	33	19	18	61	135	5
22	16	23	8	16	37	<4
23	23	20	19	31	55	<4
24	17	14	13	22	40	<4
25	25	16	24	36	51	10
26	26	22	20	36	57	15
27	24	18	22	33	63	<4
28	30	15	15	60	107	<4
29	22	14	14	39	78	<4
30	27	19	25	36	64	<4
31	31	28	25	39	68	5

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

ENERO 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	26	29	26	26	661
Minimo	16	12	8	16	<4
Percentiles	95	51	41	40	72
	98	55	44	43	93
Máximo	57	44	45	112	226
Media Aritmetica	29	24	23	41	29
Desvio Estándar	11	10	9	20	22
Mediana	26	20	23	35	24

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:

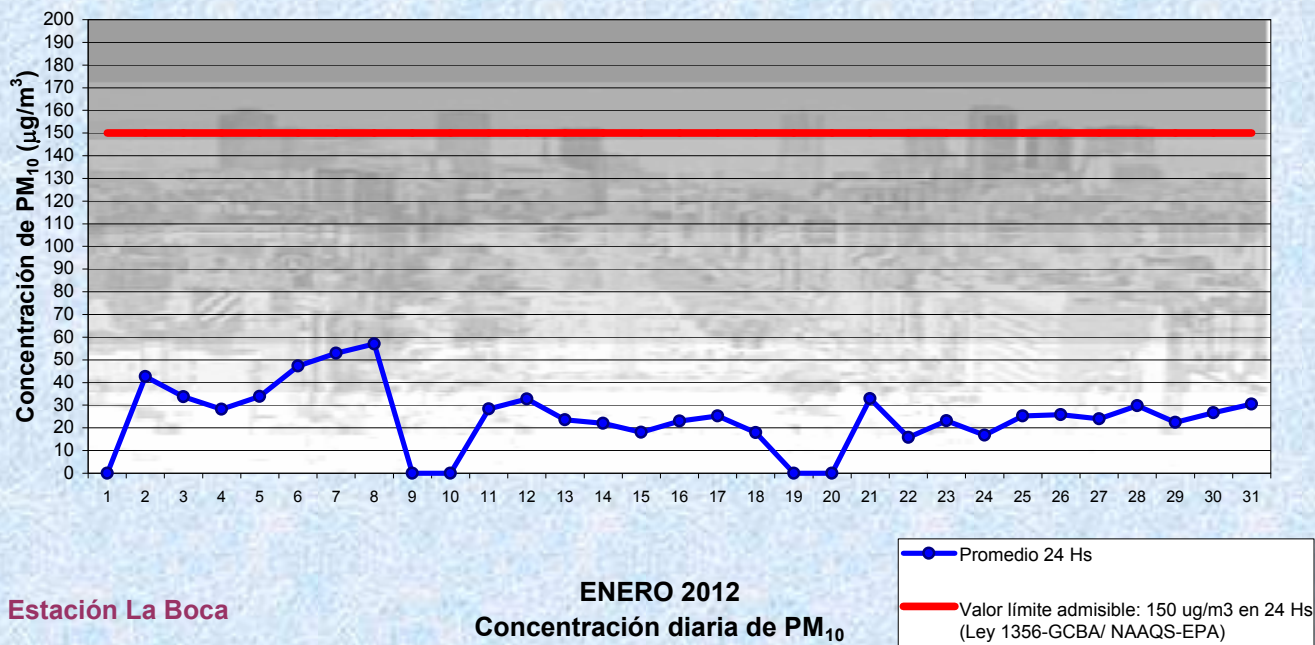
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/( National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

# 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 (PM<sub>10</sub>)

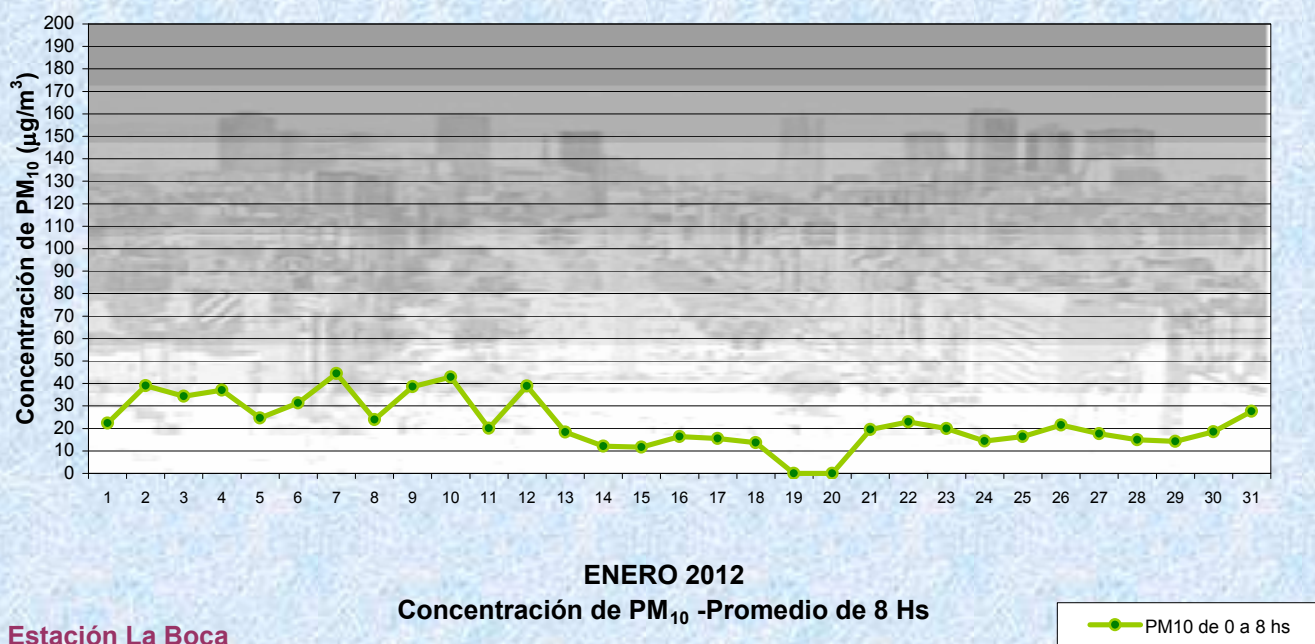


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



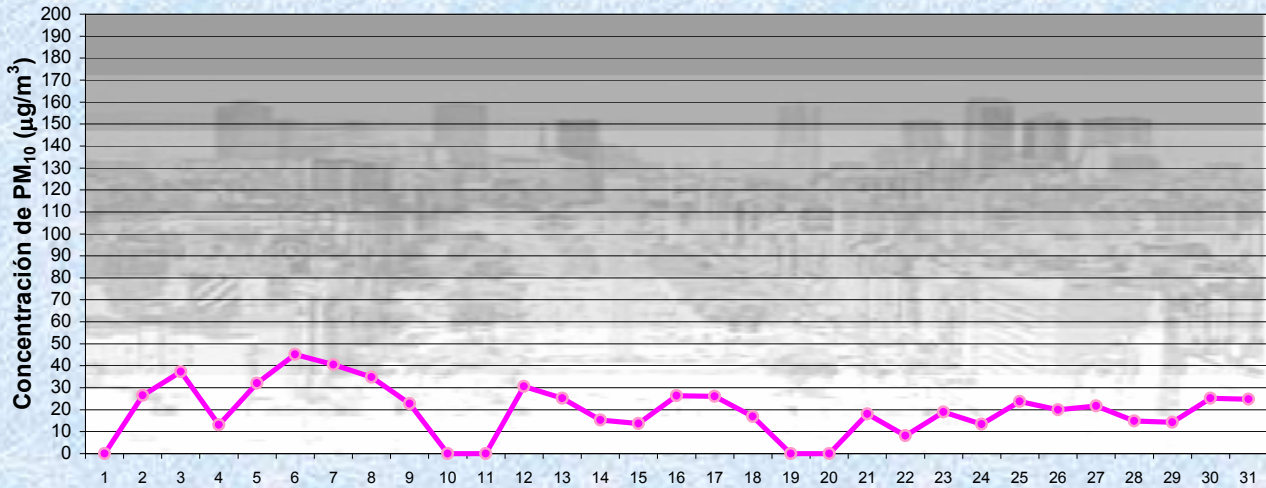
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



ENERO 2012

Estación La Boca

Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

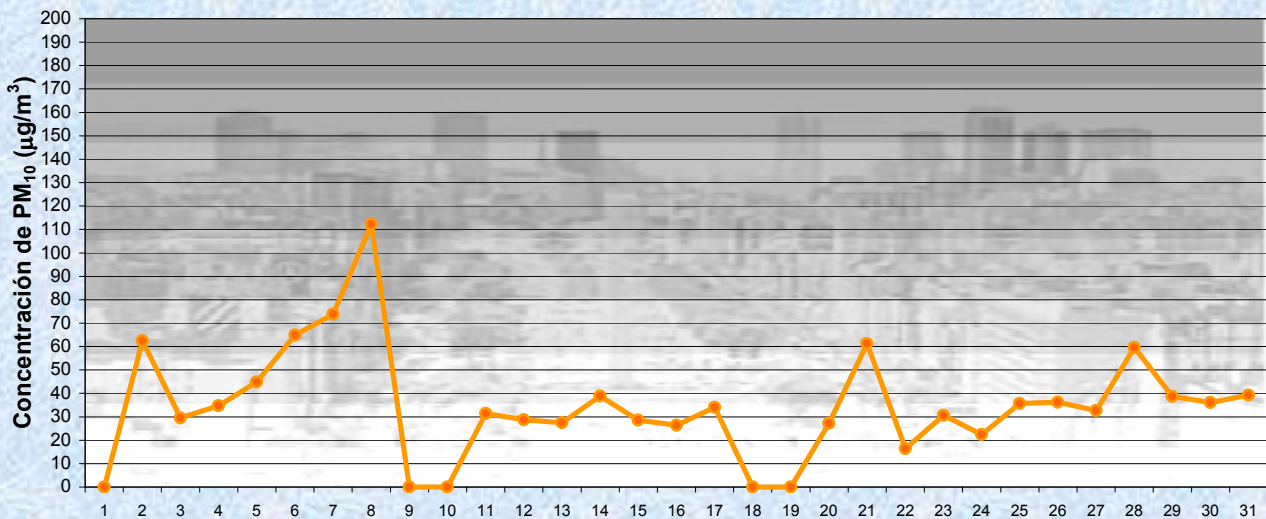
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



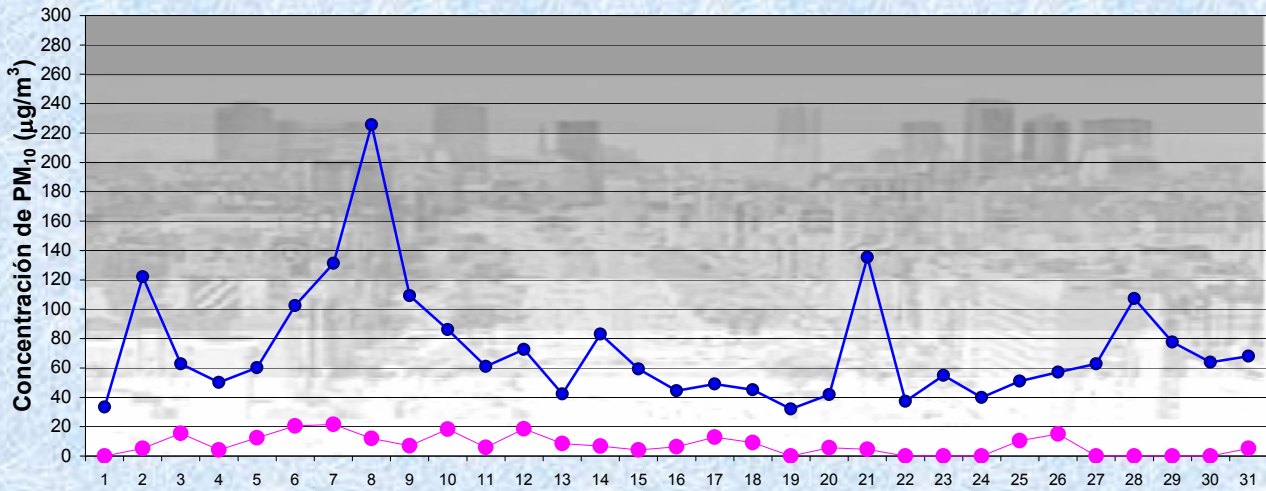
ENERO 2012

Estación La Boca

Concentración de PM<sub>10</sub> -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 (PM<sub>10</sub>)



ENERO 2012

Concentración de PM<sub>10</sub>

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación La Boca

● 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 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**  
**ENERO 2012**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	29	45	30	35	36	26	16	22	35
00:00 a 01:00	33	46	36	28	40	29	30	19	37
01:00 a 02:00	24	21	32	16	25	27	28	21	24
02:00 a 03:00	21	25	27	17	19	23	24	21	23
03:00 a 04:00	18	18	22	16	16	19	23	16	18
04:00 a 05:00	20	22	21	19	22	20	23	20	21
05:00 a 06:00	21	20	20	25	28	18	21	16	22
06:00 a 07:00	16	14	19	19	24	18	16	10	19
07:00 a 08:00	20	24	29	18	24	21	13	16	24
08:00 a 09:00	15	17	16	12	19	21	19	15	17
09:00 a 10:00	22	20	24	21	27	35	22	15	25
10:00 a 11:00	25	23	31	22	31	36	21	18	28
11:00 a 12:00	23	31	29	26	30	30	21	14	29
12:00 a 13:00	23	28	24	18	28	34	20	15	26
13:00 a 14:00	22	23	19	22	30	18	22	23	22
14:00 a 15:00	28	26	30	30	24	26	38	27	27
15:00 a 16:00	36	33	25	36	31	45	50	34	34
16:00 a 17:00	37	35	32	35	36	50	58	25	37
17:00 a 18:00	48	40	35	35	38	46	101	41	39
18:00 a 19:00	62	47	53	36	54	55	97	93	49
19:00 a 20:00	42	33	32	28	37	40	61	66	34
20:00 a 21:00	33	49	30	30	35	35	34	32	36
21:00 a 22:00	26	41	20	38	31	18	36	22	28
22:00 a 23:00	35	33	24	36	30	15	30	79	26

