

**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**  
**DICIEMBRE 2016**

DICIEMBRE 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	33	18	31	51	67	10
2	37	29	34	48	80	<4
3	56	36	65	68	144	4
4	35	37	13	55	161	<4
5	33	28	24	47	218	6
6	34	20	47	36	63	6
7	62	75	44	66	151	32
8	49	57	54	35	140	8
9	21	19	18	27	45	8
10	64	19	64	111	198	12
11	46	71	41	26	114	6
12	51	24	57	72	97	15
13	63	84	53	52	173	19
14	33	21	40	39	56	17
15	36	32	41	34	74	10
16	38	19	32	63	184	<4
17	44	21	34	77	165	10
18	35	37	54	14	152	<4
19	31	14	17	63	107	<4
20	35	32	32	40	77	4
21	34	15	32	55	214	8
22	36	27	49	33	103	<4
23	33	26	19	53	102	<4
24	36	39	30	38	64	5
25	27	37	26	19	107	<4
26	29	26	12	48	119	<4
27	30	23	13	54	155	<4
28	35	21	13	70	152	<4
29	35	24	15	66	166	<4
30	33	27	6	66	142	<4
31	40	28	17	71	150	<4

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

DICIEMBRE 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	31	31	31	31	741
Mínimo	21	14	6	14	<4
Percentiles	95	63	73	60	74
	98	64	79	64	90
Máximo	64	84	65	111	218
Media Aritmética	39	32	33	52	39
Desvío Estándar	11	17	17	20	32
Mediana	35	27	32	52	31

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

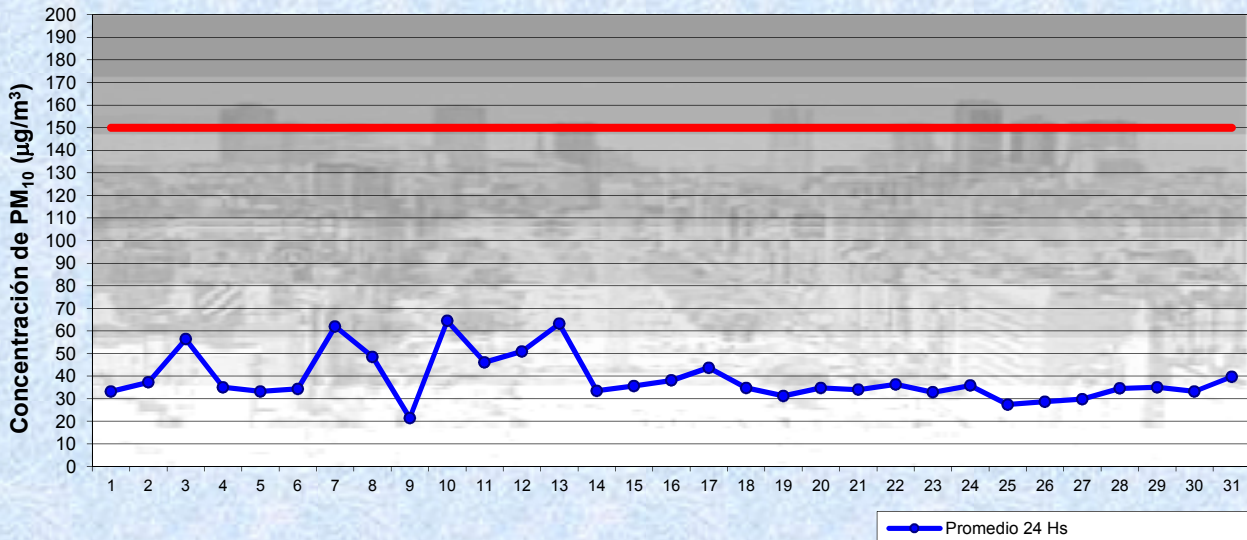
**Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

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 (PM<sub>10</sub>)

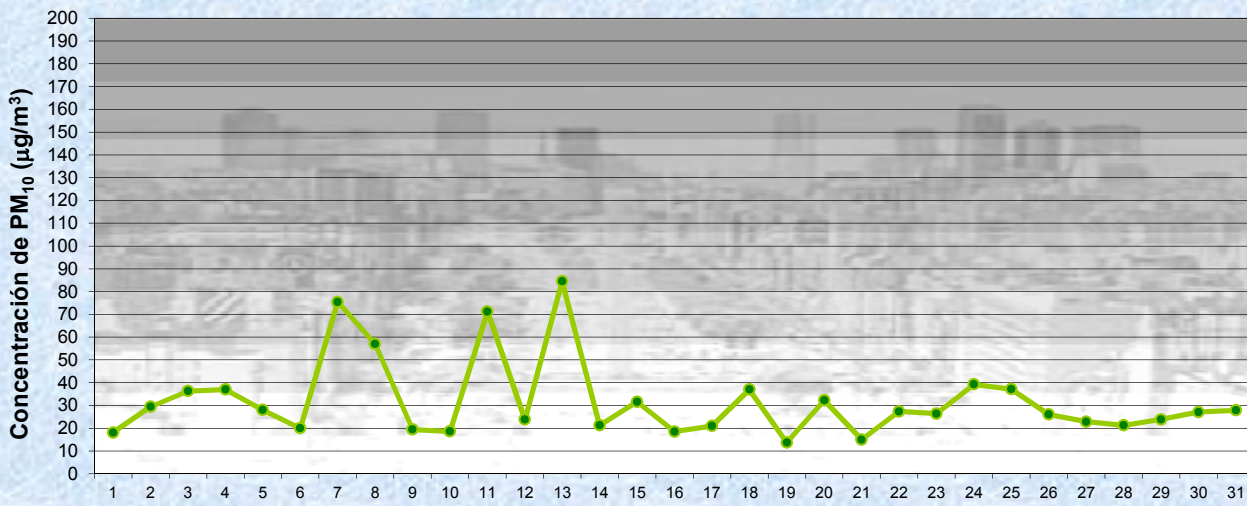


Estación La Boca

**DICIEMBRE 2016**  
**Concentración diaria de PM<sub>10</sub>**

● 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 Ambiental**  
**Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)

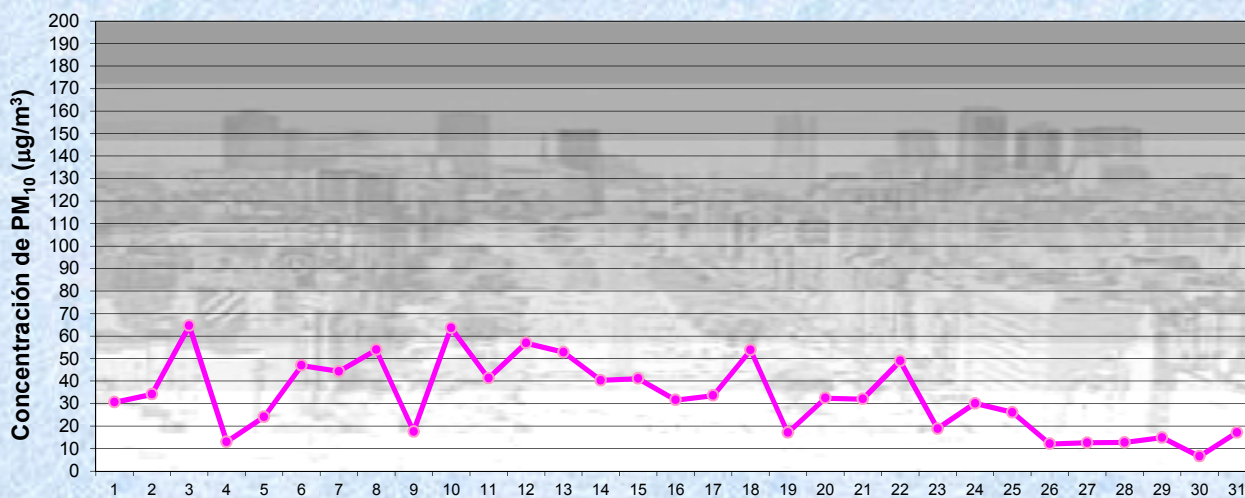


Estación La Boca

**DICIEMBRE 2016**  
**Concentración de PM<sub>10</sub> - 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 Ambiental  
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)

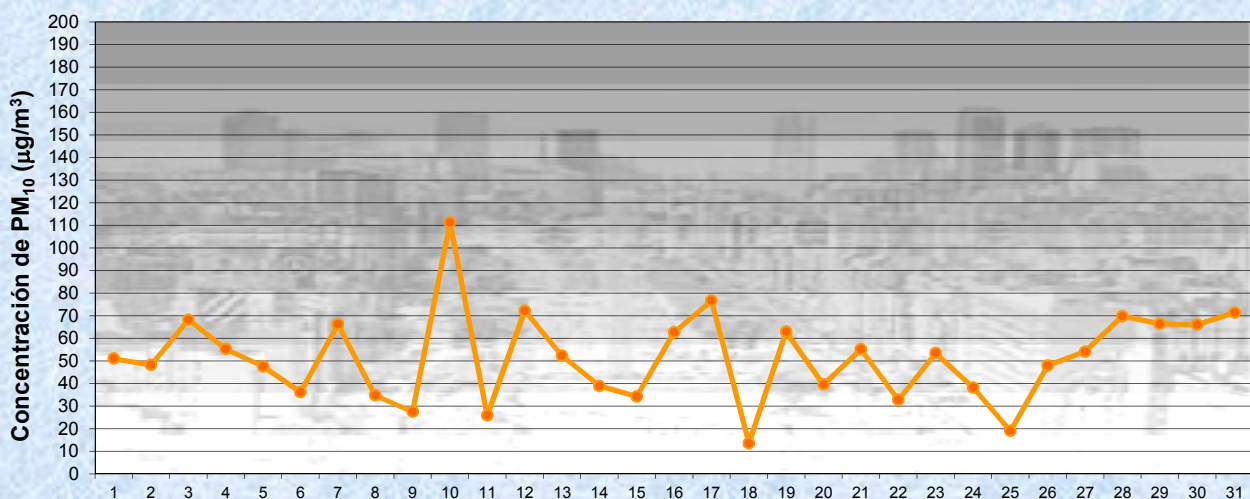


Estación La Boca

DICIEMBRE 2016  
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 Control Ambiental  
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)

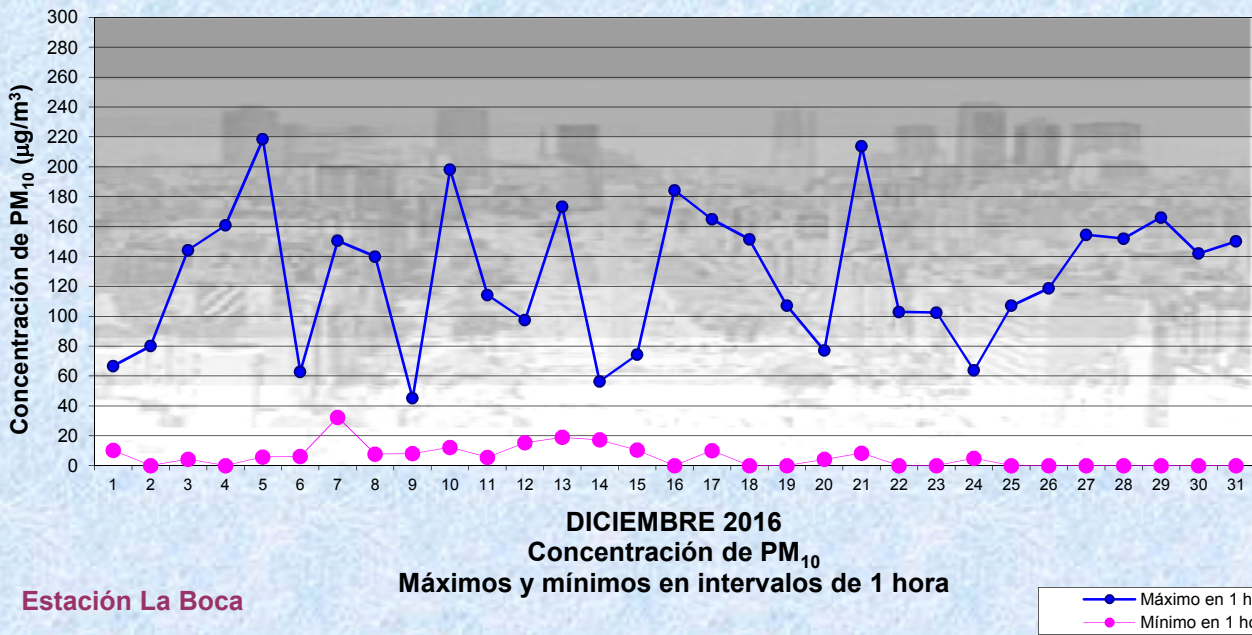


Estación La Boca

DICIEMBRE 2016  
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 Control Ambiental  
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)

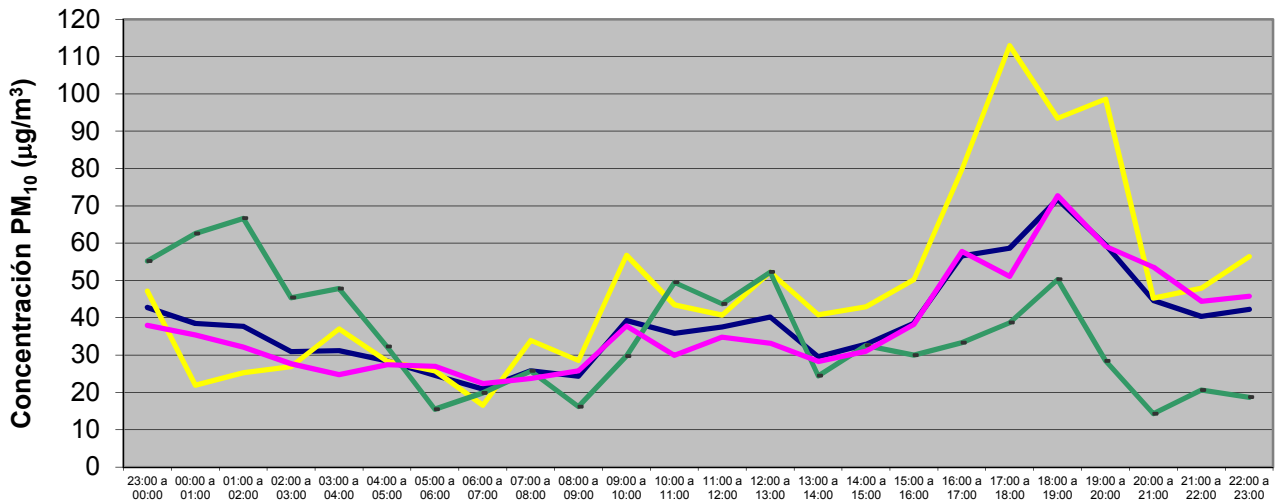


**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL**  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

**Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (\*)**  
**MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES ( PM10) -µg/m3**  
**ESTACIÓN LA BOCA**  
**DICIEMBRE 2016**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	43	27	47	38	33	44	47	55	38
00:00 a 01:00	38	31	51	31	27	37	22	63	35
01:00 a 02:00	38	23	65	28	19	25	25	67	32
02:00 a 03:00	31	17	53	26	20	22	27	45	28
03:00 a 04:00	31	21	27	31	25	19	37	48	25
04:00 a 05:00	28	28	27	39	23	20	28	32	27
05:00 a 06:00	25	24	23	37	30	21	26	15	27
06:00 a 07:00	21	11	26	35	24	14	17	20	22
07:00 a 08:00	26	25	20	31	30	12	34	26	24
08:00 a 09:00	24	28	31	28	25	17	29	16	26
09:00 a 10:00	39	30	48	41	41	29	57	30	38
10:00 a 11:00	36	15	41	26	40	28	43	49	30
11:00 a 12:00	38	26	42	30	48	26	41	44	35
12:00 a 13:00	40	32	41	33	30	27	52	52	33
13:00 a 14:00	30	27	35	35	29	16	41	24	28
14:00 a 15:00	33	38	31	34	28	24	43	33	31
15:00 a 16:00	39	53	36	34	29	39	50	30	38
16:00 a 17:00	57	94	42	73	47	32	80	33	58
17:00 a 18:00	59	39	52	52	53	59	113	39	51
18:00 a 19:00	72	74	71	42	80	98	93	50	73
19:00 a 20:00	60	61	54	50	28	103	99	28	59
20:00 a 21:00	45	37	46	91	47	47	45	14	54
21:00 a 22:00	40	50	35	54	33	49	48	21	44
22:00 a 23:00	42	53	28	64	52	32	56	19	46

**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 (PM<sub>10</sub>)  
Perfil Horario de Contaminación



**DICIEMBRE 2016**  
**Estación La Boca**

