

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
NOVIEMBRE 2017

| NOVIEMBRE 2017 | Promedio 24 Hs | PROMEDIO 8 HS | | | Promedio 1 Hora | |
|----------------|----------------|---------------|--------|---------|-----------------|-----|
| | | 0 a 8 | 8 a 16 | 16 a 24 | Max | Min |
| 1 | 27 | 22 | 30 | 29 | 52 | 16 |
| 2 | 30 | 18 | 30 | 42 | 56 | 9 |
| 3 | 17 | 12 | 18 | 22 | 33 | <4 |
| 4 | 24 | 15 | 25 | 33 | 64 | 11 |
| 5 | 24 | 14 | 29 | 28 | 78 | 8 |
| 6 | 45 | 24 | 74 | 38 | 143 | 9 |
| 7 | 33 | 20 | 48 | 31 | 67 | 10 |
| 8 | 33 | 22 | 38 | 38 | 77 | 14 |
| 9 | 34 | 17 | 50 | 36 | 85 | 10 |
| 10 | 40 | 31 | 56 | 34 | 81 | 13 |
| 11 | 43 | 19 | 46 | 66 | 128 | 15 |
| 12 | 37 | 36 | 35 | 39 | 77 | 17 |
| 13 | 48 | 29 | 65 | 50 | 86 | 16 |
| 14 | 33 | 20 | 42 | 37 | 58 | 11 |
| 15 | 56 | 40 | 88 | s/d | 140 | 16 |
| 16 | 26 | 9 | 25 | 44 | 58 | 5 |
| 17 | 65 | 38 | 84 | 74 | 127 | 31 |
| 18 | 40 | 13 | 49 | 57 | 108 | 7 |
| 19 | 76 | 47 | 80 | 100 | 278 | 28 |
| 20 | 33 | 41 | 34 | 23 | 71 | 8 |
| 21 | 32 | 26 | 37 | 34 | 59 | 12 |
| 22 | 48 | 30 | 68 | 49 | 80 | 15 |
| 23 | 79 | 37 | 85 | 116 | 280 | 26 |
| 24 | 79 | 37 | 85 | 116 | 280 | 26 |
| 25 | 31 | 28 | 32 | 32 | 55 | 16 |
| 26 | 28 | 28 | 25 | 32 | 47 | 14 |
| 27 | 73 | 50 | 96 | 73 | 145 | 17 |
| 28 | 48 | 31 | 43 | 69 | 176 | 26 |
| 29 | 41 | 29 | 56 | 38 | 77 | 24 |
| 30 | 35 | 21 | 38 | 46 | 104 | 4 |

| PARAMETROS ESTADISTICOS | | | | | | |
|-------------------------|----------------|---------------|--------|---------|------------------|--|
| NOVIEMBRE 2017 | Promedio 24 Hs | PROMEDIO 8 HS | | | Promedios 1 Hora | |
| | | 0 a 8 | 8 a 16 | 16 a 24 | | |
| Cantidad de Datos | 30 | 30 | 30 | 29 | 715 | |
| Mínimo | 17 | 9 | 18 | 22 | <4 | |
| Percentiles | 95 | 78 | 44 | 87 | 97 | |
| | 98 | 79 | 48 | 91 | 127 | |
| Máximo | 79 | 50 | 96 | 116 | 280 | |
| Media Aritmética | 42 | 27 | 50 | 49 | 42 | |
| Desvío Estándar | 17 | 11 | 23 | 26 | 32 | |
| Mediana | 36 | 27 | 44 | 38 | 34 | |

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

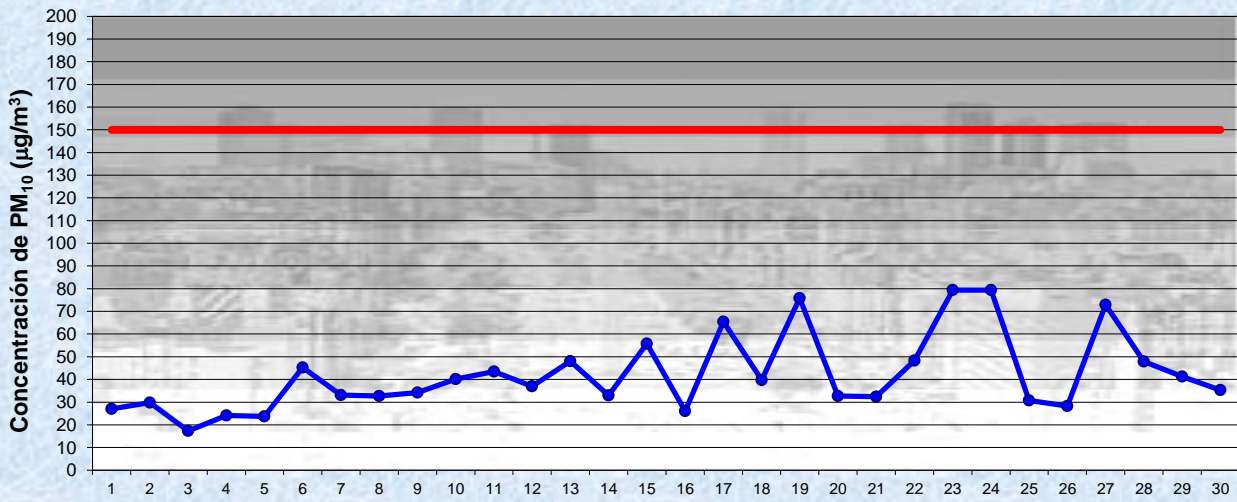
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

| |
|-------------------|
| 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 (PM₁₀)

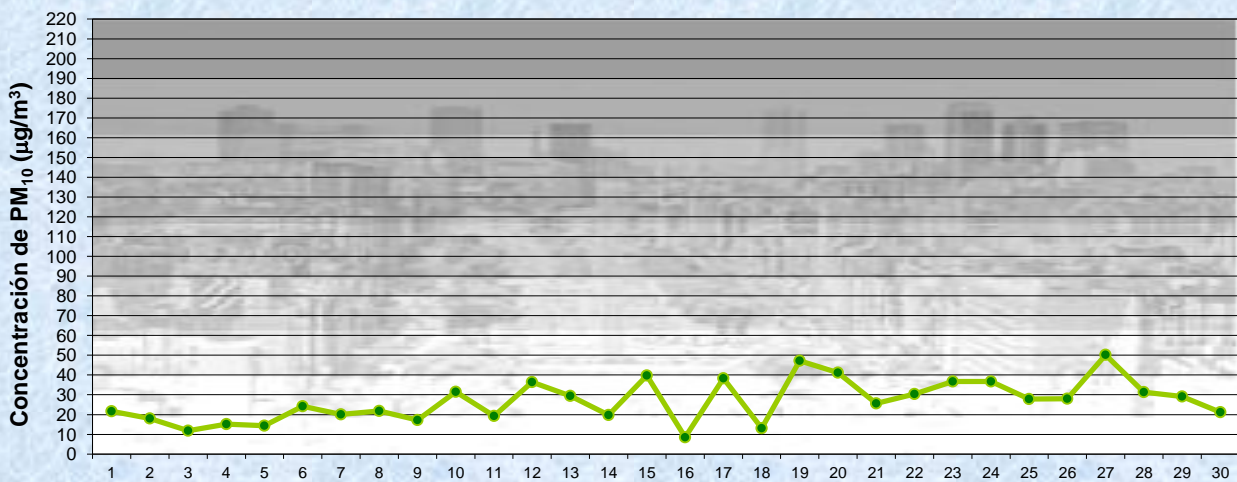


Estación La Boca

NOVIEMBRE 2017
 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 Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

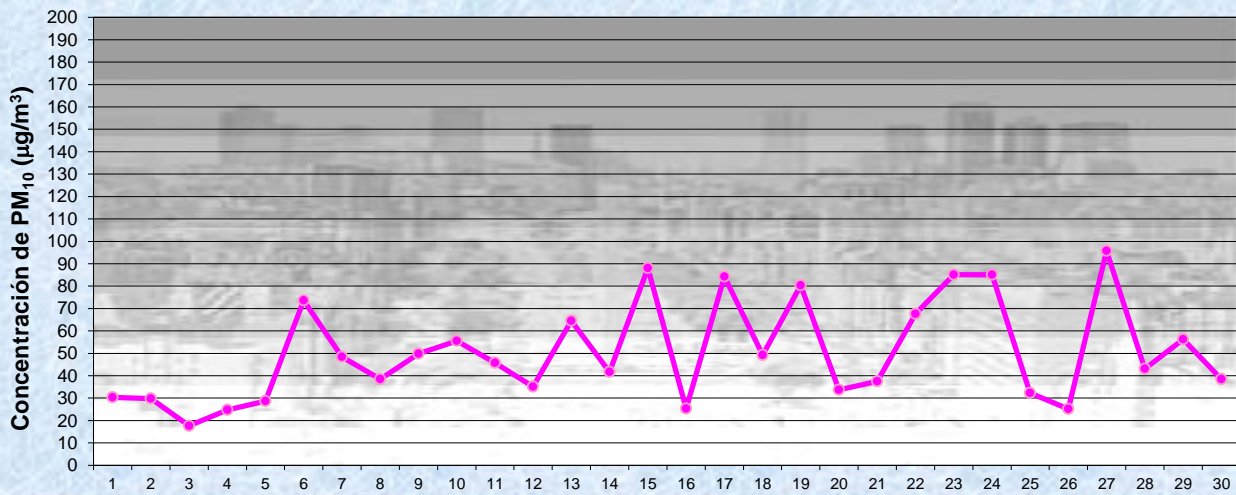


Estación La Boca

NOVIEMBRE 2017
 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 Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

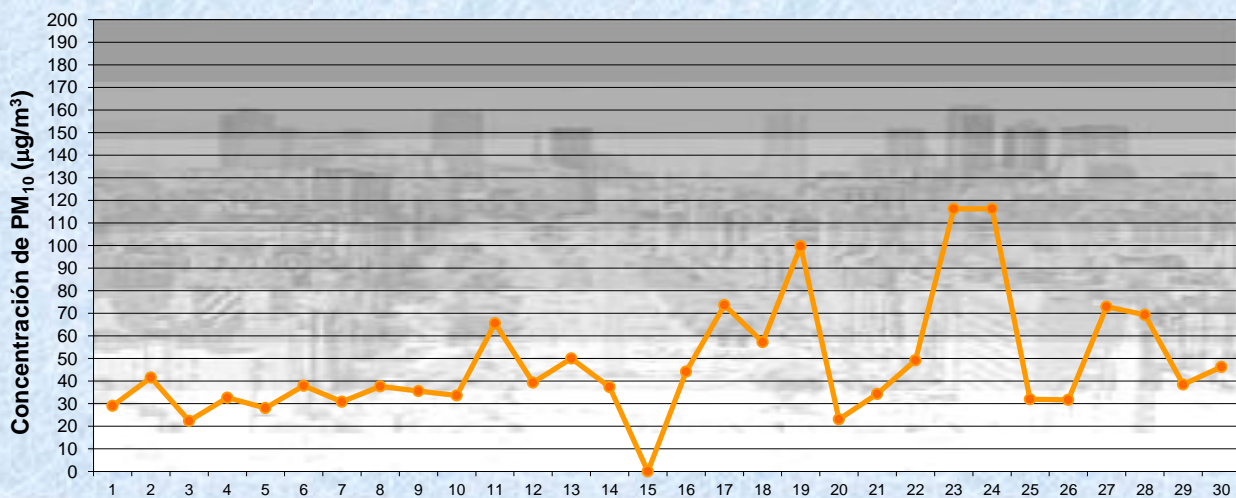


Estación La Boca

NOVIEMBRE 2017
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 Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

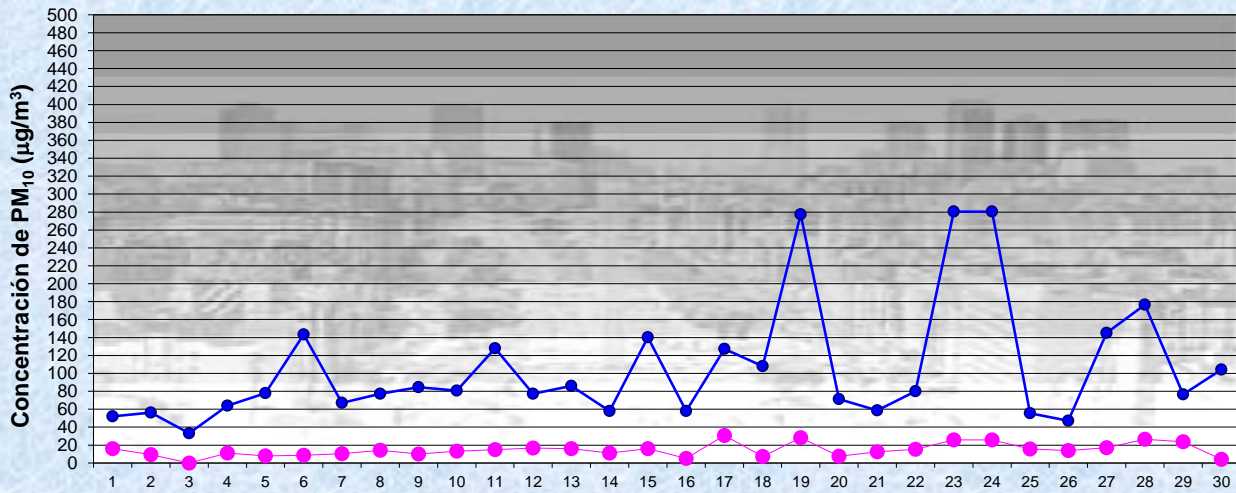


Estación La Boca

NOVIEMBRE 2017
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 Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



NOVIEMBRE 2017
Concentración de PM₁₀

Estación La Boca

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

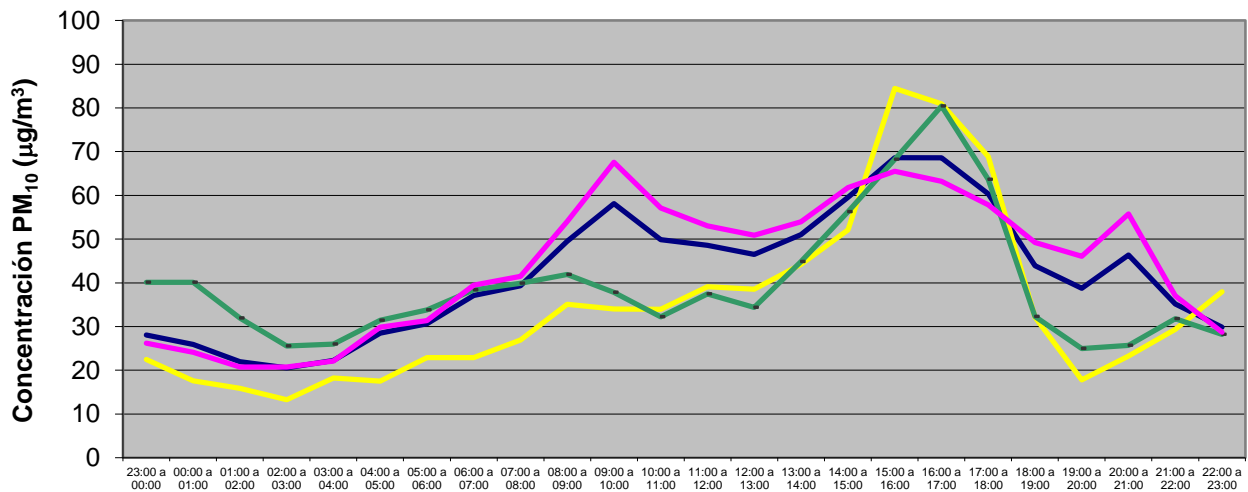
—●— Máximo en 1 hora
—●— Mínimo en 1 hora

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE 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
NOVIEMBRE 2017

| PROMEDIOS HORARIOS | | | | | | | | | |
|--------------------|---------|-------|--------|-----------|--------|---------|--------|------------|------------|
| HORARIO | Mensual | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado | Dom y Feri | Lun a Vier |
| 23:00 a 00:00 | 28 | 23 | 27 | 24 | 23 | 35 | 22 | 40 | 26 |
| 00:00 a 01:00 | 26 | 20 | 26 | 23 | 19 | 32 | 18 | 40 | 24 |
| 01:00 a 02:00 | 22 | 16 | 19 | 22 | 18 | 29 | 16 | 32 | 21 |
| 02:00 a 03:00 | 21 | 19 | 19 | 25 | 15 | 26 | 13 | 26 | 21 |
| 03:00 a 04:00 | 22 | 27 | 20 | 25 | 17 | 25 | 18 | 26 | 22 |
| 04:00 a 05:00 | 28 | 56 | 22 | 31 | 20 | 29 | 18 | 31 | 30 |
| 05:00 a 06:00 | 31 | 52 | 26 | 36 | 22 | 28 | 23 | 34 | 31 |
| 06:00 a 07:00 | 37 | 64 | 36 | 43 | 29 | 33 | 23 | 38 | 39 |
| 07:00 a 08:00 | 39 | 72 | 37 | 43 | 32 | 33 | 27 | 40 | 42 |
| 08:00 a 09:00 | 50 | 76 | 49 | 52 | 47 | 54 | 35 | 42 | 54 |
| 09:00 a 10:00 | 58 | 115 | 52 | 67 | 50 | 71 | 34 | 38 | 68 |
| 10:00 a 11:00 | 50 | 85 | 40 | 62 | 42 | 66 | 34 | 32 | 57 |
| 11:00 a 12:00 | 49 | 67 | 39 | 64 | 39 | 60 | 39 | 37 | 53 |
| 12:00 a 13:00 | 46 | 74 | 40 | 50 | 43 | 55 | 39 | 34 | 51 |
| 13:00 a 14:00 | 51 | 71 | 38 | 52 | 52 | 62 | 44 | 45 | 54 |
| 14:00 a 15:00 | 60 | 63 | 47 | 56 | 60 | 85 | 52 | 56 | 62 |
| 15:00 a 16:00 | 69 | 69 | 63 | 55 | 59 | 84 | 84 | 68 | 66 |
| 16:00 a 17:00 | 69 | 92 | 77 | 43 | 65 | 46 | 81 | 80 | 63 |
| 17:00 a 18:00 | 60 | 91 | 56 | 52 | 55 | 44 | 69 | 64 | 58 |
| 18:00 a 19:00 | 44 | 60 | 49 | 47 | 48 | 46 | 32 | 32 | 49 |
| 19:00 a 20:00 | 39 | 41 | 27 | 32 | 62 | 67 | 18 | 25 | 46 |
| 20:00 a 21:00 | 46 | 35 | 27 | 24 | 89 | 99 | 23 | 26 | 56 |
| 21:00 a 22:00 | 35 | 26 | 26 | 26 | 43 | 63 | 29 | 32 | 37 |
| 22:00 a 23:00 | 30 | 17 | 21 | 27 | 33 | 43 | 38 | 28 | 29 |

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 (PM₁₀)
 Perfil Horario de Contaminación



NOVIEMBRE 2017
Estación La Boca

