

**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 Monitoreo Atmosférico

**Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (\*)**  
**MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES ( PM10) -µg/m3**  
**ESTACIÓN LA BOCA**  
**JULIO 2018**

| JULIO 2018 | Promedio<br>24 Hs | PROMEDIO 8 HS |        |         | Promedio 1 Hora |     |
|------------|-------------------|---------------|--------|---------|-----------------|-----|
|            |                   | 0 a 8         | 8 a 16 | 16 a 24 | Max             | Min |
| 1          | 25                | 24            | 20     | 31      | 67              | <4  |
| 2          | 12                | 10            | 14     | 12      | 25              | 6   |
| 3          | 24                | 16            | 32     | s/d     | 44              | 11  |
| 4          | s/d               | s/d           | s/d    | s/d     | s/d             | s/d |
| 5          | s/d               | s/d           | s/d    | 12      | 20              | <4  |
| 6          | 20                | 18            | 25     | 16      | 32              | 8   |
| 7          | 7                 | 10            | 7      | 6       | 13              | <4  |
| 8          | 17                | 9             | 17     | 25      | 40              | 5   |
| 9          | 13                | 14            | 10     | 16      | 30              | 6   |
| 10         | 32                | 22            | 36     | 40      | 55              | 15  |
| 11         | 38                | 17            | 47     | 49      | 63              | 6   |
| 12         | 40                | 21            | 46     | 51      | 67              | 14  |
| 13         | 68                | 31            | 81     | 92      | 115             | 25  |
| 14         | 87                | 53            | 72     | 135     | 174             | 38  |
| 15         | 28                | 48            | 20     | 17      | 163             | 8   |
| 16         | 18                | 13            | 23     | 19      | 33              | 7   |
| 17         | 22                | 19            | 27     | 21      | 32              | 14  |
| 18         | 20                | 11            | 20     | 28      | 47              | 7   |
| 19         | 17                | 27            | 15     | 10      | 37              | <4  |
| 20         | 12                | 7             | 15     | 13      | 22              | <4  |
| 21         | 20                | 7             | 23     | 32      | 42              | <4  |
| 22         | 27                | 23            | 26     | 33      | 42              | 11  |
| 23         | 23                | 15            | 20     | 33      | 71              | 9   |
| 24         | 39                | 57            | 40     | 19      | 78              | 12  |
| 25         | 19                | 23            | 23     | 12      | 34              | 6   |
| 26         | 11                | 6             | 12     | 16      | 27              | <4  |
| 27         | 16                | 12            | 18     | 19      | 28              | 5   |
| 28         | 16                | 10            | 23     | 15      | 32              | 5   |
| 29         | 10                | 5             | 8      | 17      | 25              | <4  |
| 30         | 27                | 18            | 38     | 25      | 47              | 9   |
| 31         | 32                | 16            | 35     | 43      | 58              | 8   |

| PARAMETROS ESTADÍSTICOS |                   |               |        |         |                     |    |
|-------------------------|-------------------|---------------|--------|---------|---------------------|----|
| JULIO 2018              | Promedio<br>24 Hs | PROMEDIO 8 HS |        |         | Promedios 1<br>Hora |    |
|                         |                   | 0 a 8         | 8 a 16 | 16 a 24 |                     |    |
| Cantidad de Datos       | 29                | 29            | 29     | 29      | 699                 |    |
| Mínimo                  | 7                 | 5             | 7      | 6       | <4                  |    |
| Percentiles             | 95                | 57            | 51     | 62      | 76                  | 70 |
|                         | 98                | 76            | 55     | 76      | 111                 | 97 |
| Máximo                  | 87                | 57            | 81     | 135     | 174                 |    |
| Media Aritmética        | 26                | 19            | 27     | 30      | 25                  |    |
| Desvío Estándar         | 17                | 13            | 17     | 27      | 22                  |    |
| Mediana                 | 20                | 16            | 23     | 19      | 19                  |    |

DND: Dato no disponible      SD: Sin Dato

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

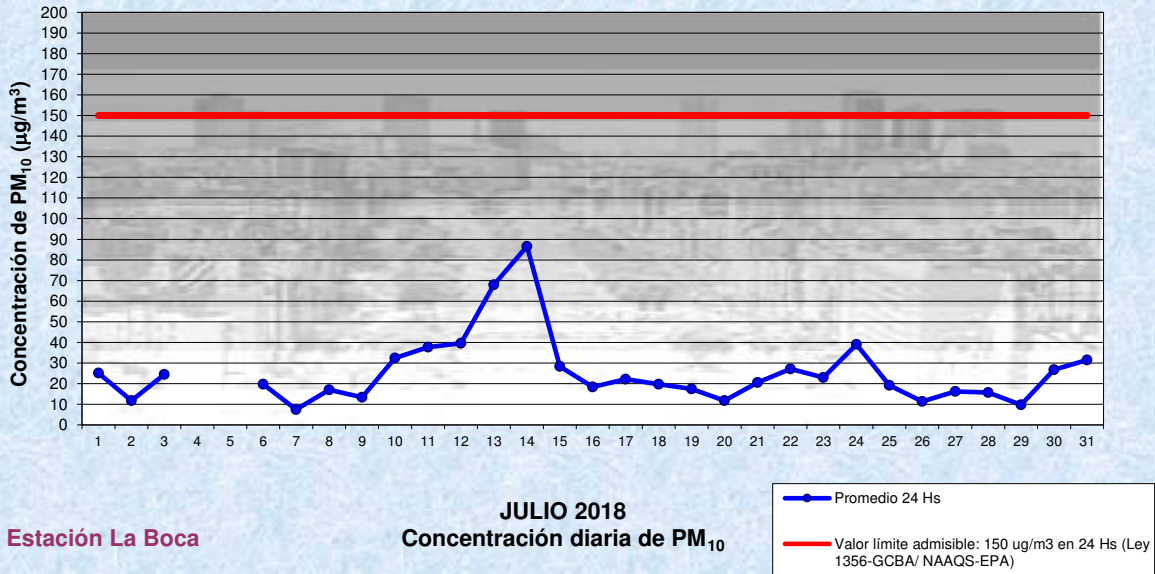
**Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

|                   |
|-------------------|
| Promedio 24 Horas |
| 0                 |

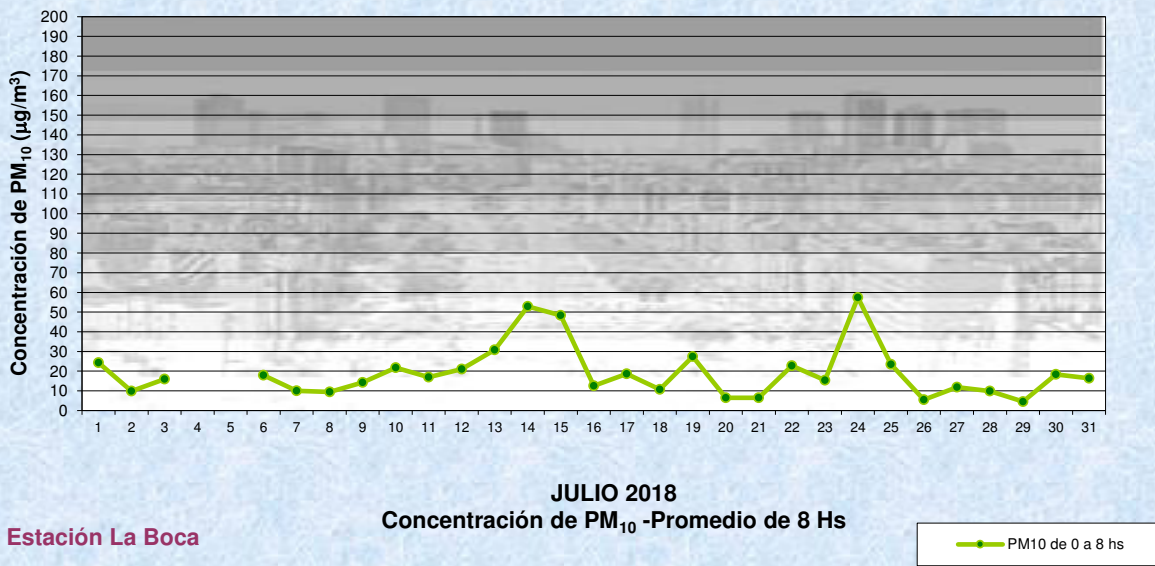
(\*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

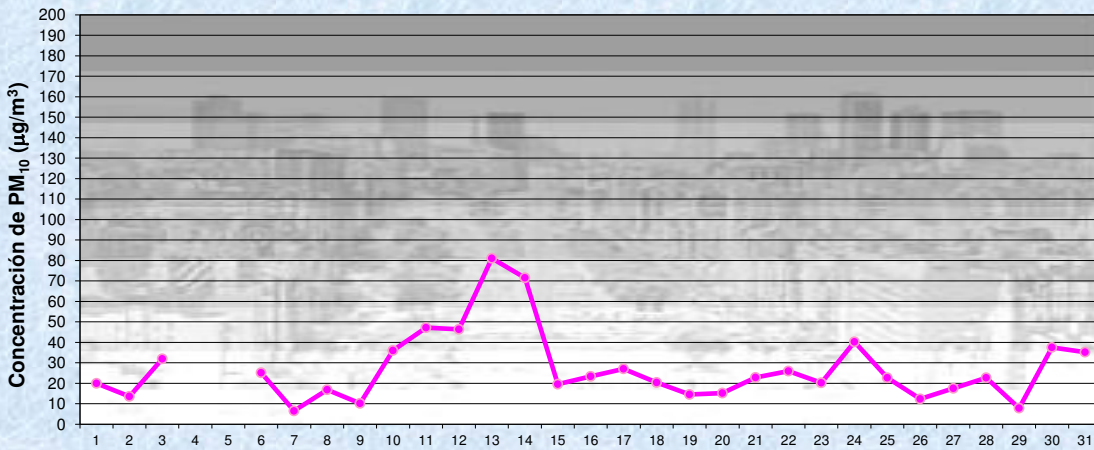
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



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  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)

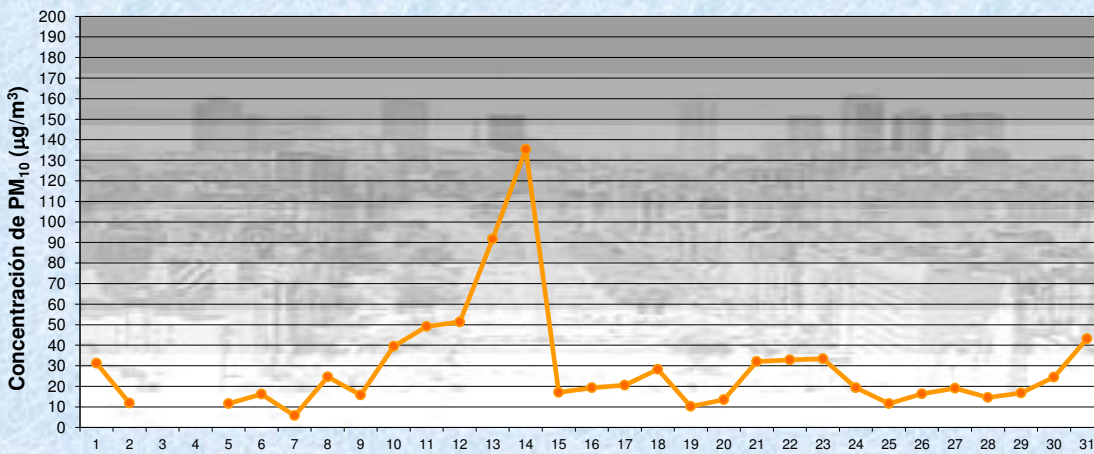


Estación La Boca

JULIO 2018  
 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>)

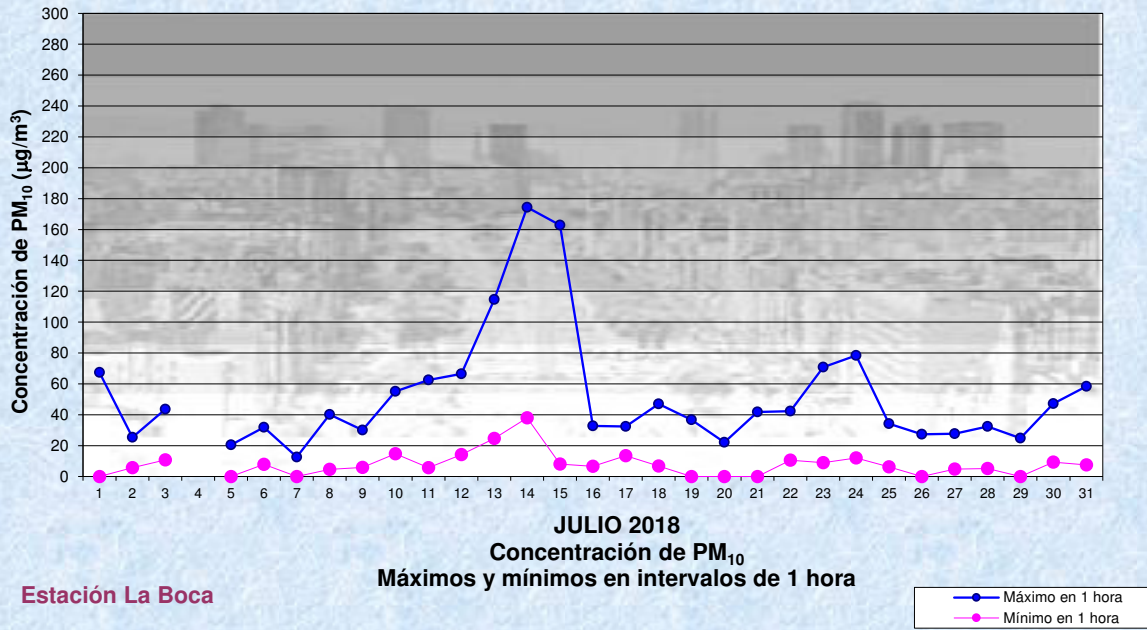


Estación La Boca

JULIO 2018  
 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/m<sup>3</sup>**  
**ESTACIÓN LA BOCA**  
**JULIO 2018**

| PROMEDIOS HORARIOS |         |       |        |           |        |         |        |            |            |
|--------------------|---------|-------|--------|-----------|--------|---------|--------|------------|------------|
| HORARIO            | Mensual | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado | Dom y Feri | Lun a Vier |
| 23:00 a 00:00      | 30      | 23    | 30     | 25        | 19     | 20      | 26     | 52         | 24         |
| 00:00 a 01:00      | 23      | 13    | 28     | 15        | 17     | 19      | 25     | 33         | 19         |
| 01:00 a 02:00      | 18      | 13    | 24     | 15        | 18     | 15      | 19     | 18         | 17         |
| 02:00 a 03:00      | 17      | 12    | 23     | 12        | 18     | 16      | 18     | 15         | 17         |
| 03:00 a 04:00      | 15      | 8     | 23     | 10        | 20     | 13      | 16     | 12         | 15         |
| 04:00 a 05:00      | 15      | 10    | 25     | 15        | 18     | 14      | 16     | 10         | 17         |
| 05:00 a 06:00      | 18      | 14    | 28     | 20        | 16     | 17      | 17     | 11         | 20         |
| 06:00 a 07:00      | 20      | 19    | 28     | 25        | 18     | 21      | 21     | 14         | 22         |
| 07:00 a 08:00      | 23      | 23    | 33     | 28        | 21     | 20      | 27     | 11         | 26         |
| 08:00 a 09:00      | 25      | 21    | 40     | 25        | 20     | 32      | 29     | 11         | 29         |
| 09:00 a 10:00      | 29      | 26    | 40     | 24        | 29     | 38      | 33     | 17         | 33         |
| 10:00 a 11:00      | 31      | 29    | 40     | 34        | 27     | 38      | 37     | 19         | 34         |
| 11:00 a 12:00      | 27      | 22    | 29     | 35        | 26     | 36      | 29     | 17         | 30         |
| 12:00 a 13:00      | 26      | 22    | 27     | 30        | 25     | 34      | 26     | 23         | 28         |
| 13:00 a 14:00      | 30      | 25    | 34     | 30        | 27     | 40      | 36     | 18         | 32         |
| 14:00 a 15:00      | 28      | 21    | 29     | 35        | 26     | 41      | 30     | 19         | 30         |
| 15:00 a 16:00      | 29      | 24    | 32     | 39        | 25     | 38      | 33     | 19         | 31         |
| 16:00 a 17:00      | 29      | 18    | 33     | 37        | 24     | 36      | 37     | 23         | 29         |
| 17:00 a 18:00      | 26      | 14    | 32     | 35        | 24     | 27      | 35     | 21         | 26         |
| 18:00 a 19:00      | 29      | 14    | 34     | 35        | 20     | 40      | 49     | 18         | 29         |
| 19:00 a 20:00      | 32      | 21    | 32     | 31        | 28     | 34      | 57     | 23         | 29         |
| 20:00 a 21:00      | 31      | 31    | 30     | 19        | 24     | 34      | 54     | 28         | 28         |
| 21:00 a 22:00      | 32      | 30    | 22     | 20        | 21     | 37      | 59     | 32         | 27         |
| 22:00 a 23:00      | 27      | 27    | 21     | 21        | 16     | 33      | 51     | 21         | 24         |

