

**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 PARQUE CENTENARIO**  
**AGOSTO 2015**

| AGOSTO 2015             | Promedio 24 Hs | PROMEDIO 8 HS |        |         | Promedio 1 Hora  |     |
|-------------------------|----------------|---------------|--------|---------|------------------|-----|
|                         |                | 0 a 8         | 8 a 16 | 16 a 24 | Max              | Min |
| 1                       | 17             | 19            | 15     | 17      | 27               | 10  |
| 2                       | 21             | 14            | 24     | 25      | 35               | 7   |
| 3                       | 31             | 25            | 29     | 38      | 55               | 16  |
| 4                       | 27             | 39            | 25     | 16      | 60               | 12  |
| 5                       | 16             | 12            | 18     | 19      | 29               | 7   |
| 6                       | s/d            | s/d           | s/d    | s/d     | 29               | 10  |
| 7                       | 17             | 9             | 23     | 19      | 31               | 5   |
| 8                       | 22             | 11            | 18     | 37      | 43               | 7   |
| 9                       | 26             | 35            | 36     | 8       | 58               | <4  |
| 10                      | s/d            | s/d           | s/d    | 20      | 40               | <4  |
| 11                      | 15             | 18            | 11     | 15      | 28               | 7   |
| 12                      | 14             | 13            | 18     | 11      | 31               | 5   |
| 13                      | 11             | 7             | 14     | 13      | 22               | <4  |
| 14                      | 15             | 5             | 24     | 16      | 37               | <4  |
| 15                      | 20             | 9             | 17     | 34      | 58               | 5   |
| 16                      | 28             | 46            | 22     | 15      | 59               | 9   |
| 17                      | 21             | 10            | 19     | 35      | 48               | 6   |
| 18                      | 26             | 23            | 27     | 30      | 45               | 18  |
| 19                      | 29             | 27            | 32     | 26      | 49               | 13  |
| 20                      | 22             | 21            | 28     | 18      | 44               | 12  |
| 21                      | 20             | 15            | 17     | 28      | 38               | 11  |
| 22                      | 18             | 12            | 20     | 22      | 30               | 6   |
| 23                      | 17             | 19            | 10     | 22      | 29               | 4   |
| 24                      | 25             | 19            | 27     | 27      | 35               | 15  |
| 25                      | 20             | 16            | 18     | 27      | 36               | 11  |
| 26                      | 26             | 18            | 29     | 32      | 56               | 12  |
| 27                      | 24             | 19            | 21     | 32      | 73               | 16  |
| 28                      | 25             | 29            | 22     | 26      | 68               | 12  |
| 29                      | 45             | 27            | 47     | 60      | 80               | 25  |
| 30                      | 30             | 40            | 31     | 18      | 57               | 10  |
| 31                      | 32             | 26            | 36     | 34      | 46               | 20  |
| PARAMETROS ESTADISTICOS |                |               |        |         |                  |     |
| AGOSTO 2015             | Promedio 24 Hs | PROMEDIO 8 HS |        |         | Promedios 1 Hora |     |
|                         |                | 0 a 8         | 8 a 16 | 16 a 24 |                  |     |
| Cantidad de Datos       | 29             | 29            | 29     | 30      | 707              |     |
| Mínimo                  | 11             | 5             | 10     | 8       | <4               |     |
| Percentiles             | 95             | 31            | 39     | 36      | 46               |     |
|                         | 98             | 37            | 43     | 41      | 57               |     |
| Máximo                  | 45             | 46            | 47     | 60      | 80               |     |
| Media Aritmética        | 23             | 20            | 23     | 25      | 23               |     |
| Desvío Estándar         | 7              | 10            | 8      | 11      | 12               |     |
| Mediana                 | 22             | 19            | 22     | 23      | 21               |     |

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

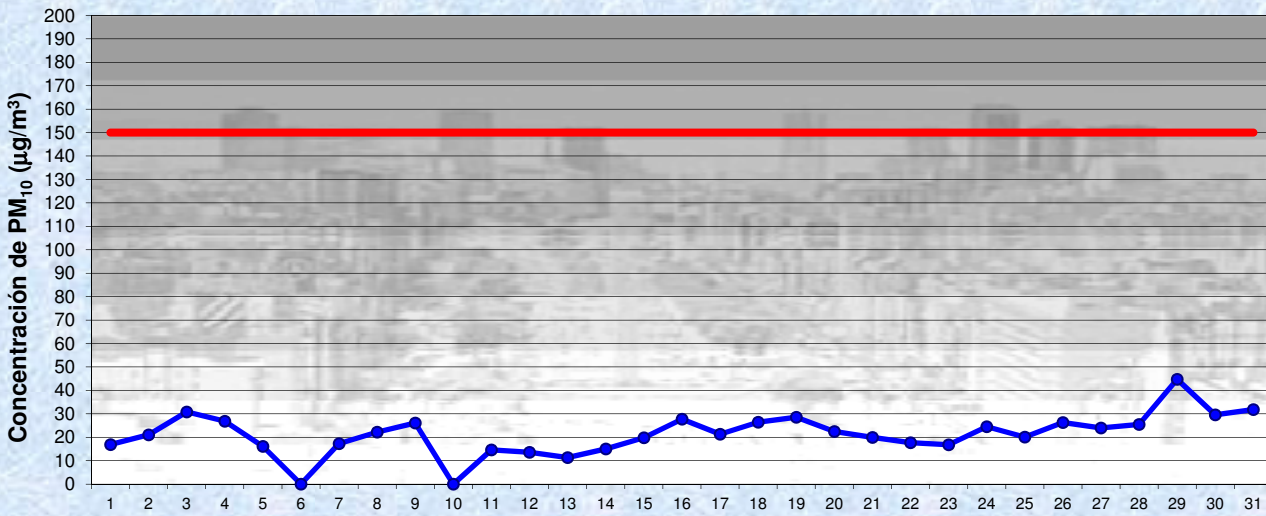
**Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

|                   |
|-------------------|
| 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 de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)

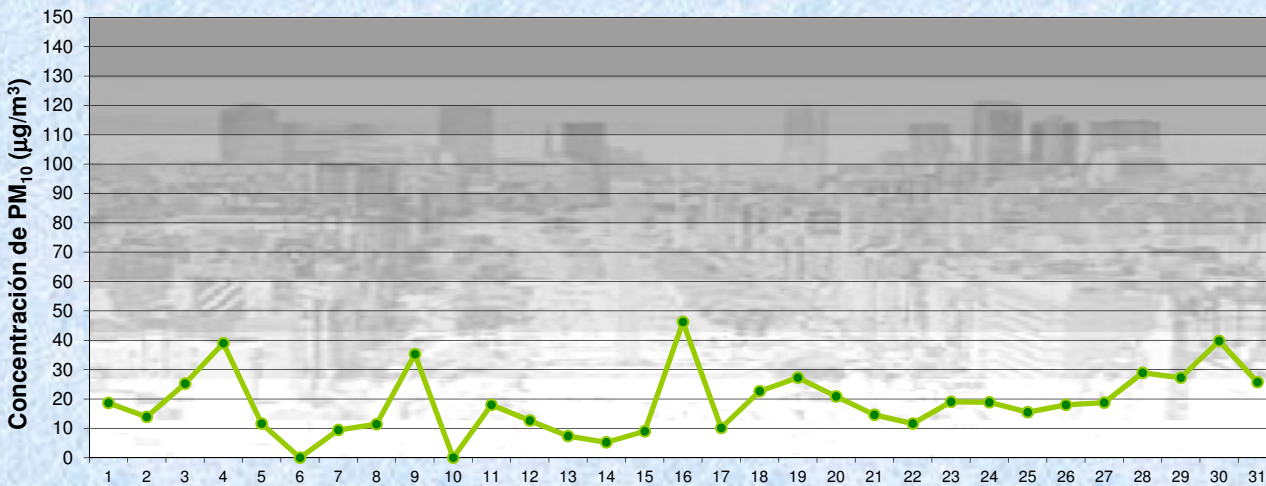


Estación Pque Centenario

**AGOSTO 2015**  
**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 de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)

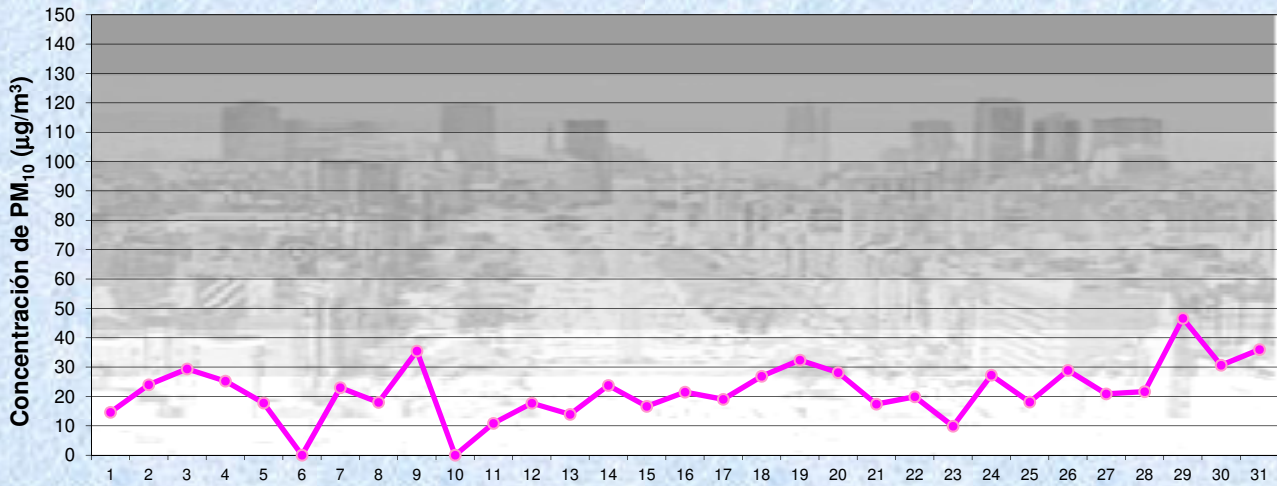


Estación Pque Centenario

**AGOSTO 2015**  
**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 de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)

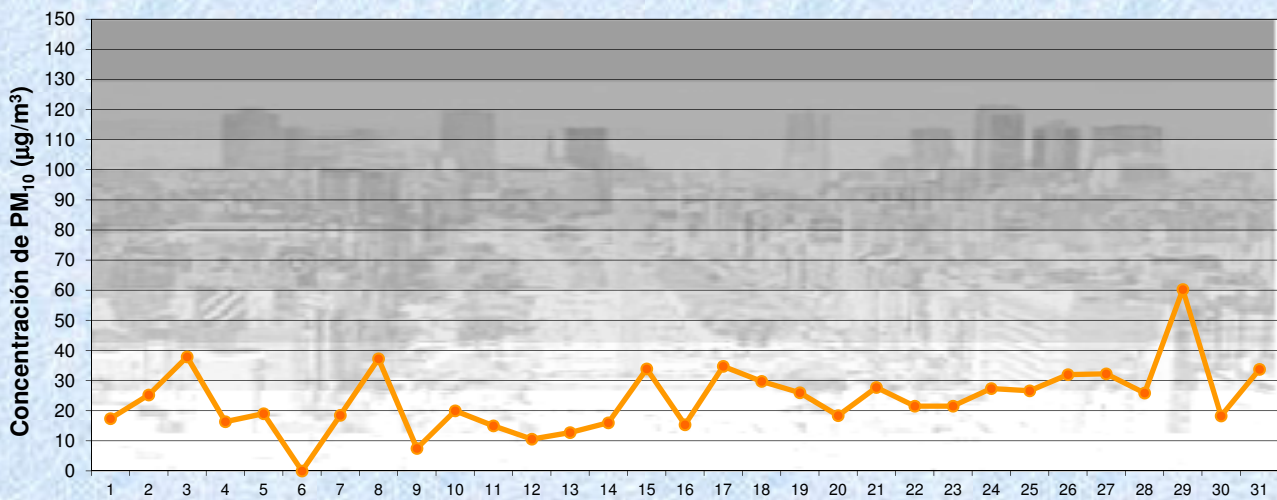


Estación Pque Centenario

AGOSTO 2015  
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 de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)

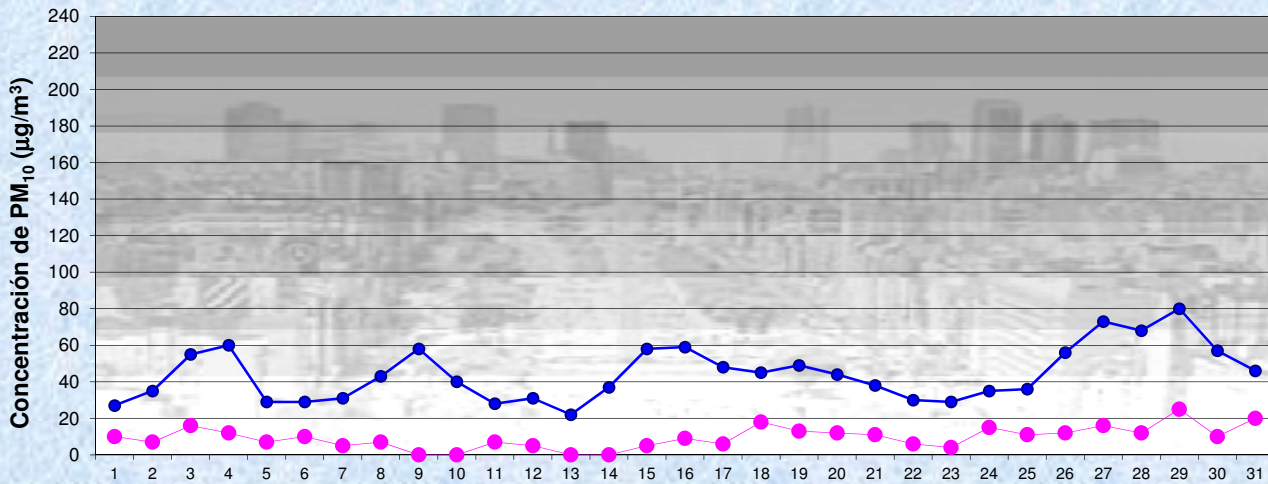


Estación Pque Centenario

AGOSTO 2015  
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 de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



AGOSTO 2015

Concentración de PM<sub>10</sub>

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación Pque Centenario

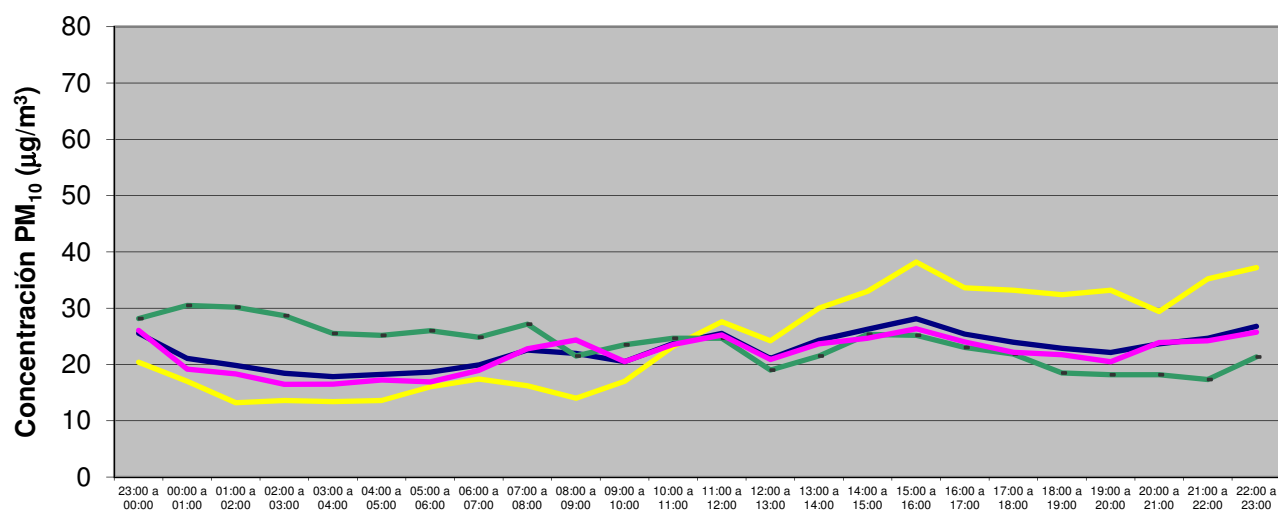
● Máximo en 1 hora  
● Mínimo en 1 hora

**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/m<sup>3</sup>**  
**ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO**  
**AGOSTO 2015**

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

**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



**AGOSTO 2015**  
**Estación Pque Centenario**

— Mensual      — Sábado  
— Dom y Feri      — Lun a Vier