

**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/m<sup>3</sup>**  
**ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO**  
**MAYO 2019**

| MAYO 2019 | Promedio<br>24 Hs | PROMEDIO 8 HS |        |         | Promedio 1 Hora |     |
|-----------|-------------------|---------------|--------|---------|-----------------|-----|
|           |                   | 0 a 8         | 8 a 16 | 16 a 24 | Max             | Min |
| 1         | 23                | 27            | 22     | 20      | 49              | 6   |
| 2         | 27                | 16            | 34     | 29      | 42              | 12  |
| 3         | 28                | 21            | 34     | 30      | 45              | 16  |
| 4         | 20                | 13            | 28     | 19      | 39              | 9   |
| 5         | 10                | 9             | 17     | 5       | 30              | <4  |
| 6         | 18                | 8             | 24     | 20      | 40              | 4   |
| 7         | 24                | 21            | 29     | 22      | 46              | 10  |
| 8         | 18                | 15            | 21     | 19      | 33              | 9   |
| 9         | 14                | 9             | 19     | 14      | 28              | <4  |
| 10        | 10                | 6             | 11     | 12      | 16              | <4  |
| 11        | 20                | 7             | 15     | 39      | 82              | <4  |
| 12        | 24                | 32            | 20     | 21      | 67              | 6   |
| 13        | 25                | 15            | 30     | 29      | 39              | 9   |
| 14        | 30                | 28            | 34     | 29      | 57              | 20  |
| 15        | 28                | 20            | 30     | 35      | 39              | 13  |
| 16        | 24                | 24            | 24     | 24      | 40              | 11  |
| 17        | 17                | 12            | 18     | 22      | 33              | 7   |
| 18        | 17                | 8             | 17     | 26      | 33              | 4   |
| 19        | 13                | 6             | 12     | 20      | 29              | <4  |
| 20        | 19                | 24            | 21     | 13      | 42              | <4  |
| 21        | 16                | 7             | 20     | 20      | 25              | <4  |
| 22        | 26                | 13            | 34     | 29      | 44              | 8   |
| 23        | 33                | 21            | 30     | 48      | 66              | 14  |
| 24        | 33                | 37            | 36     | 27      | 60              | 15  |
| 25        | 15                | 12            | 16     | 16      | 31              | <4  |
| 26        | 17                | 12            | 16     | 22      | 37              | 4   |
| 27        | 33                | 28            | 45     | 26      | 64              | 8   |
| 28        | 41                | 35            | 42     | 47      | 63              | 22  |
| 29        | 19                | 20            | 20     | 16      | 34              | 9   |
| 30        | 17                | 15            | 21     | 16      | 25              | 11  |
| 31        | 23                | 14            | 33     | 21      | 46              | 10  |

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

| MAYO 2019         | Promedio<br>24 Hs | PROMEDIO 8 HS |        |         | Promedios 1<br>Hora |
|-------------------|-------------------|---------------|--------|---------|---------------------|
|                   |                   | 0 a 8         | 8 a 16 | 16 a 24 |                     |
| Cantidad de Datos | 31                | 31            | 31     | 31      | 744                 |
| Mínimo            | 10                | 6             | 11     | 5       | <4                  |
| Percentiles       | 95                | 33            | 33     | 39      | 43                  |
|                   | 98                | 37            | 36     | 43      | 56                  |
| Máximo            | 41                | 37            | 45     | 48      | 82                  |
| Media Aritmética  | 22                | 17            | 25     | 24      | 22                  |
| Desvío Estándar   | 7                 | 9             | 9      | 10      | 12                  |
| Mediana           | 20                | 15            | 22     | 22      | 20                  |

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

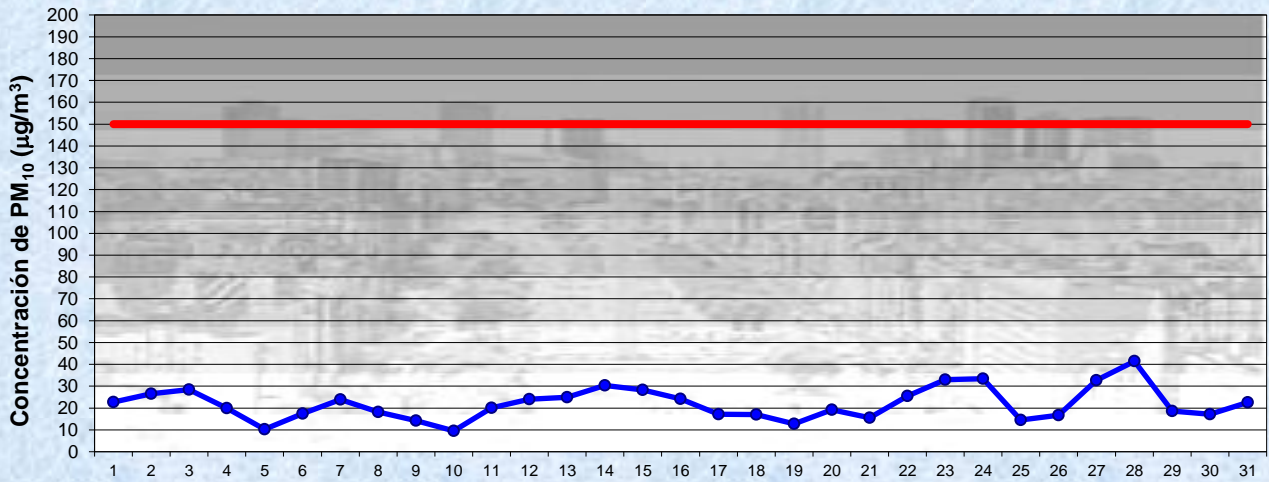
**Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

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

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

Promedios 24 hs: 150 µg/m<sup>3</sup> (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...

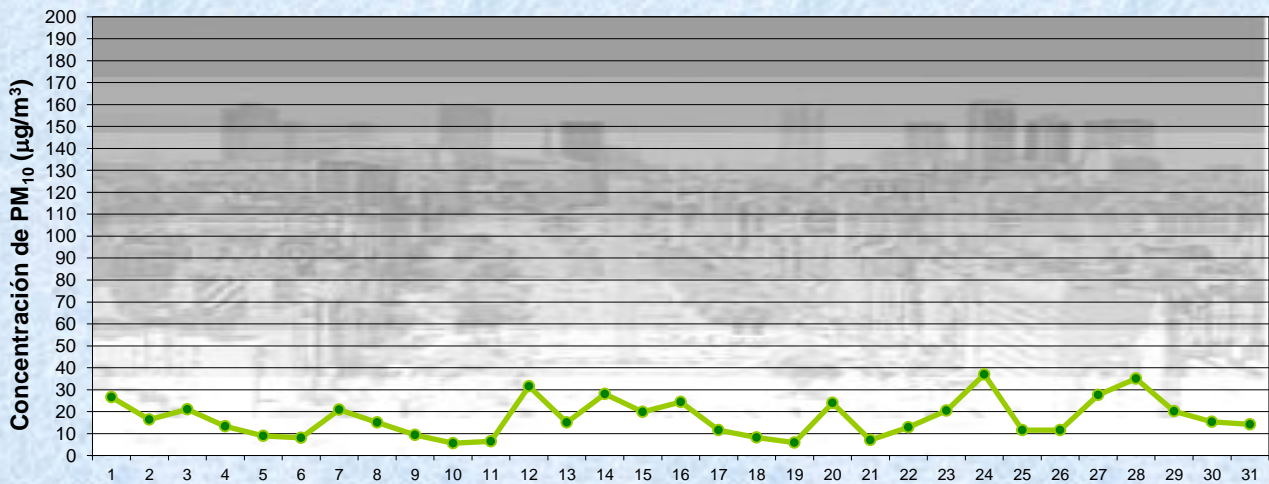


Estación Pque Centenario

MAYO 2019  
 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>)

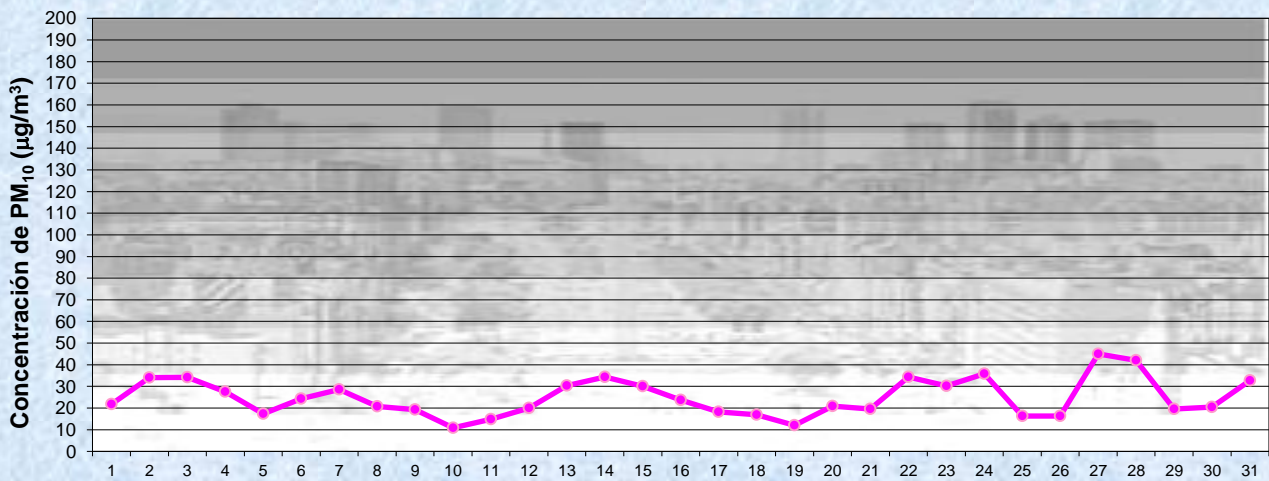


Estación Pque Centenario

MAYO 2019  
 Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs

—●— PM10 de 0 a 8 hs

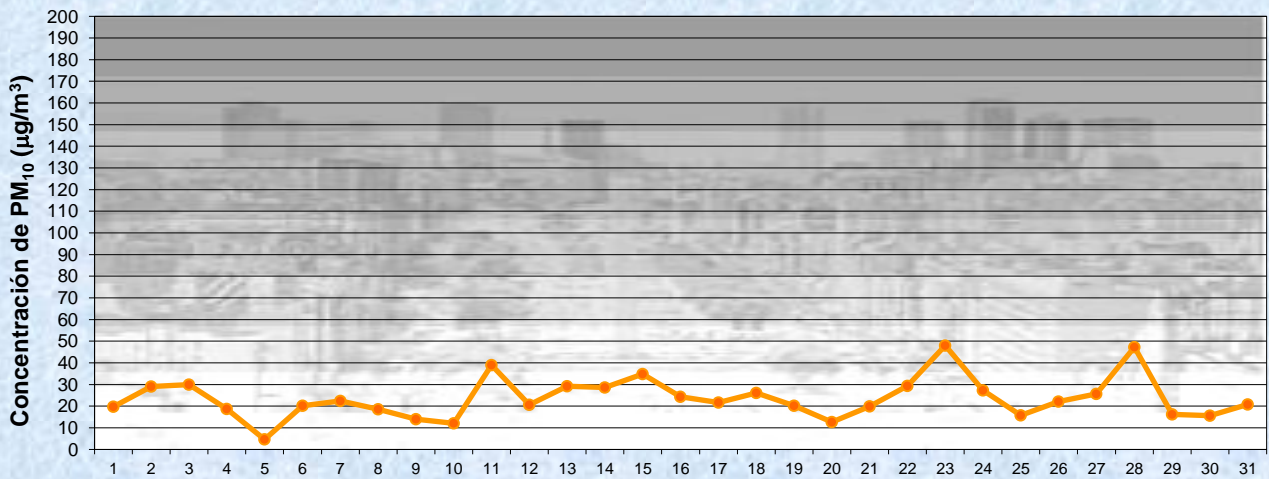
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio...**



**Estación Pque Centenario**      **MAYO 2019**  
**Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs**

PM10 de 8 a 16 hs

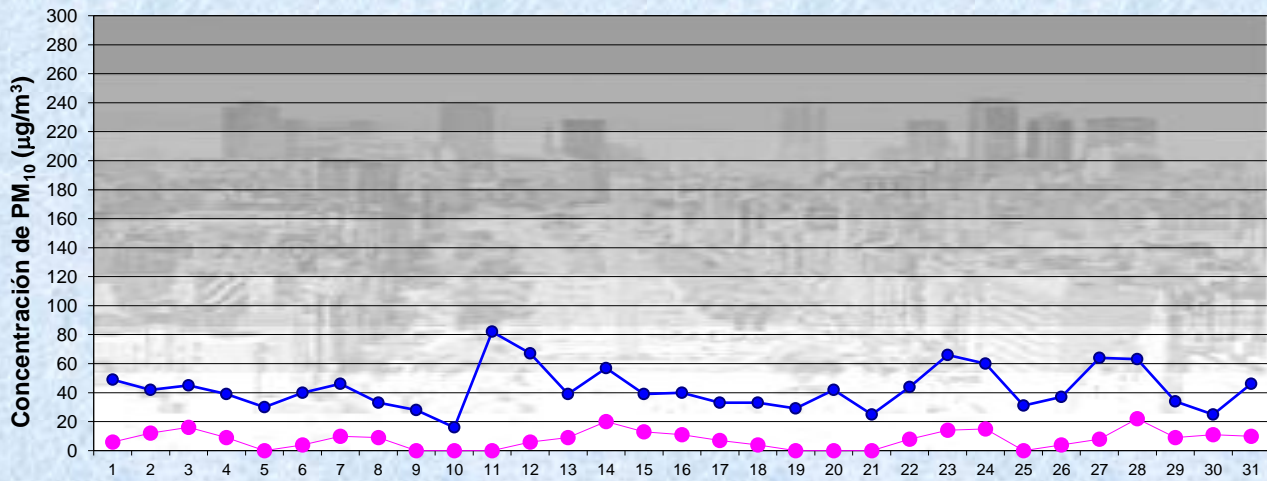
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio...**



**Estación Pque Centenario**      **MAYO 2019**  
**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...

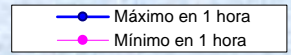


MAYO 2019

Concentración de PM<sub>10</sub>

Estación Pque Centenario

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

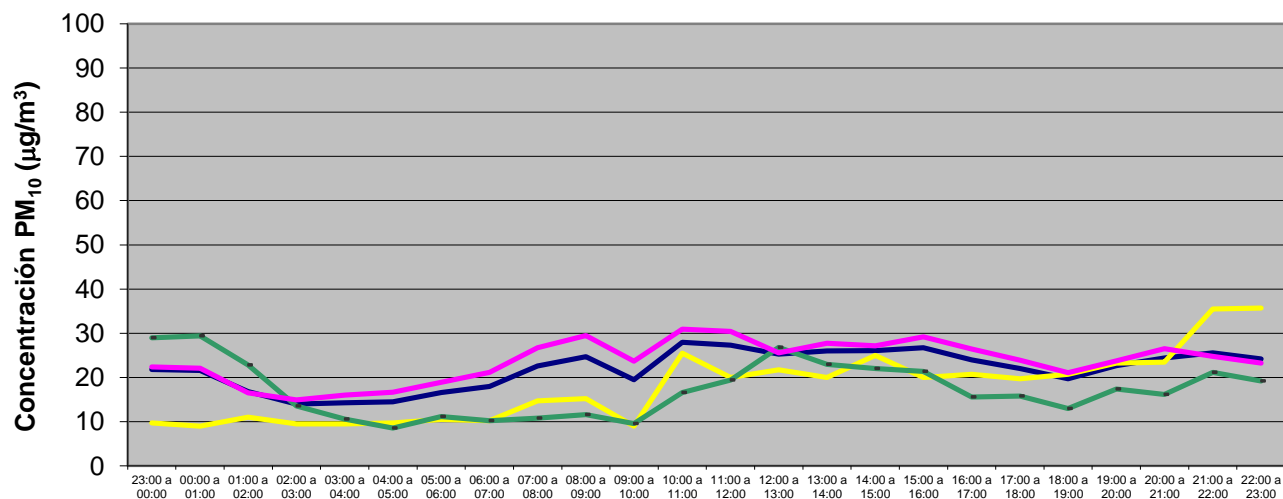


**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
 Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

**Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (\*)**  
**MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES ( PM10) -µg/m3**  
**ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO**  
**MAYO 2019**

| PROMEDIOS HORARIOS |         |       |        |           |        |         |        |            |            |
|--------------------|---------|-------|--------|-----------|--------|---------|--------|------------|------------|
| HORARIO            | Mensual | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado | Dom y Feri | Lun a Vier |
| 23:00 a 00:00      | 22      | 22    | 26     | 22        | 20     | 23      | 10     | 29         | 22         |
| 00:00 a 01:00      | 22      | 24    | 25     | 20        | 22     | 21      | 9      | 29         | 22         |
| 01:00 a 02:00      | 17      | 11    | 21     | 15        | 16     | 18      | 11     | 23         | 17         |
| 02:00 a 03:00      | 14      | 12    | 18     | 15        | 15     | 15      | 10     | 14         | 15         |
| 03:00 a 04:00      | 14      | 13    | 23     | 14        | 15     | 15      | 10     | 11         | 16         |
| 04:00 a 05:00      | 14      | 19    | 22     | 16        | 13     | 15      | 10     | 9          | 17         |
| 05:00 a 06:00      | 17      | 24    | 25     | 16        | 16     | 15      | 11     | 11         | 19         |
| 06:00 a 07:00      | 18      | 26    | 22     | 19        | 20     | 20      | 10     | 10         | 21         |
| 07:00 a 08:00      | 23      | 30    | 32     | 20        | 25     | 27      | 15     | 11         | 27         |
| 08:00 a 09:00      | 25      | 34    | 41     | 20        | 24     | 30      | 15     | 12         | 29         |
| 09:00 a 10:00      | 20      | 28    | 29     | 17        | 21     | 24      | 9      | 10         | 24         |
| 10:00 a 11:00      | 28      | 34    | 36     | 33        | 26     | 29      | 26     | 17         | 31         |
| 11:00 a 12:00      | 27      | 31    | 34     | 31        | 28     | 29      | 20     | 19         | 30         |
| 12:00 a 13:00      | 25      | 28    | 26     | 27        | 24     | 25      | 22     | 27         | 26         |
| 13:00 a 14:00      | 26      | 28    | 27     | 35        | 28     | 22      | 20     | 23         | 28         |
| 14:00 a 15:00      | 26      | 29    | 26     | 27        | 29     | 25      | 25     | 22         | 27         |
| 15:00 a 16:00      | 27      | 31    | 30     | 28        | 29     | 29      | 20     | 21         | 29         |
| 16:00 a 17:00      | 24      | 24    | 33     | 26        | 28     | 22      | 21     | 16         | 26         |
| 17:00 a 18:00      | 22      | 23    | 28     | 26        | 21     | 23      | 20     | 16         | 24         |
| 18:00 a 19:00      | 20      | 17    | 29     | 19        | 20     | 22      | 21     | 13         | 21         |
| 19:00 a 20:00      | 23      | 15    | 30     | 27        | 25     | 23      | 23     | 17         | 24         |
| 20:00 a 21:00      | 24      | 20    | 32     | 27        | 30     | 24      | 24     | 16         | 27         |
| 21:00 a 22:00      | 26      | 23    | 27     | 25        | 30     | 20      | 36     | 21         | 25         |
| 22:00 a 23:00      | 24      | 24    | 29     | 21        | 27     | 17      | 36     | 19         | 23         |

**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



**MAYO 2019**  
**Estación Pque Centenario**

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