

**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 CÓRDOBA**  
**NOVIEMBRE 2016**

| NOVIEMBRE 2016          | Promedio<br>24 Hs | PROMEDIO 8 HS |        |         | Promedio 1 Hora     |     |
|-------------------------|-------------------|---------------|--------|---------|---------------------|-----|
|                         |                   | 0 a 8         | 8 a 16 | 16 a 24 | Max                 | Min |
| 1                       | 25                | 23            | 34     | 20      | 46                  | 12  |
| 2                       | 17                | 7             | 24     | 20      | 38                  | 4   |
| 3                       | 28                | 14            | 38     | 31      | 47                  | 9   |
| 4                       | 90                | 34            | 64     | 172     | 247                 | 28  |
| 5                       | 59                | 112           | 34     | 32      | 202                 | 19  |
| 6                       | 26                | 23            | 18     | 38      | 62                  | 6   |
| 7                       | 63                | 44            | 95     | 50      | 115                 | 30  |
| 8                       | 31                | 27            | 34     | 31      | 40                  | 23  |
| 9                       | 36                | 23            | 34     | 50      | 71                  | 18  |
| 10                      | 40                | 29            | 40     | 51      | 83                  | 21  |
| 11                      | 24                | 26            | 22     | 25      | 42                  | 12  |
| 12                      | 22                | 19            | 20     | 28      | 46                  | 13  |
| 13                      | 18                | 21            | 14     | 19      | 30                  | <4  |
| 14                      | 18                | 20            | 12     | 23      | 34                  | 7   |
| 15                      | s/d               | 16            | s/d    | s/d     | 25                  | 11  |
| 16                      | s/d               | s/d           | s/d    | 9       | 24                  | <4  |
| 17                      | 47                | 39            | 44     | 57      | 91                  | 16  |
| 18                      | 23                | 25            | 24     | 21      | 35                  | 15  |
| 19                      | 16                | 16            | 13     | 19      | 29                  | <4  |
| 20                      | 26                | 16            | 15     | 47      | 101                 | 10  |
| 21                      | 34                | 28            | 36     | 38      | 50                  | 13  |
| 22                      | 35                | 24            | 36     | 46      | 56                  | 11  |
| 23                      | 41                | 31            | 56     | 36      | 75                  | 24  |
| 24                      | 31                | 27            | 24     | 41      | 58                  | 14  |
| 25                      | 25                | 24            | 19     | 32      | 48                  | <4  |
| 26                      | 31                | 23            | 53     | 15      | 157                 | <4  |
| 27                      | 21                | 26            | 18     | 18      | 53                  | <4  |
| 28                      | 20                | 12            | 22     | 27      | 57                  | 7   |
| 29                      | 29                | 28            | 41     | 18      | 75                  | 10  |
| 30                      | 16                | 12            | 19     | 18      | 28                  | 7   |
| PARAMETROS ESTADISTICOS |                   |               |        |         |                     |     |
| NOVIEMBRE 2016          | Promedio<br>24 Hs | PROMEDIO 8 HS |        |         | Promedios 1<br>Hora |     |
|                         |                   | 0 a 8         | 8 a 16 | 16 a 24 |                     |     |
| Cantidad de Datos       | 28                | 29            | 28     | 29      |                     | 690 |
| Mínimo                  | 16                | 7             | 12     | 9       |                     | <4  |
| Percentiles             | 95                | 62            | 42     | 61      | 55                  | 70  |
|                         | 98                | 76            | 74     | 78      | 108                 | 98  |
| Máximo                  | 90                | 112           | 95     | 172     |                     | 247 |
| Media Aritmética        | 32                | 27            | 32     | 36      |                     | 31  |
| Desvío Estándar         | 16                | 18            | 18     | 29      |                     | 27  |
| Mediana                 | 27                | 24            | 29     | 31      |                     | 26  |

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

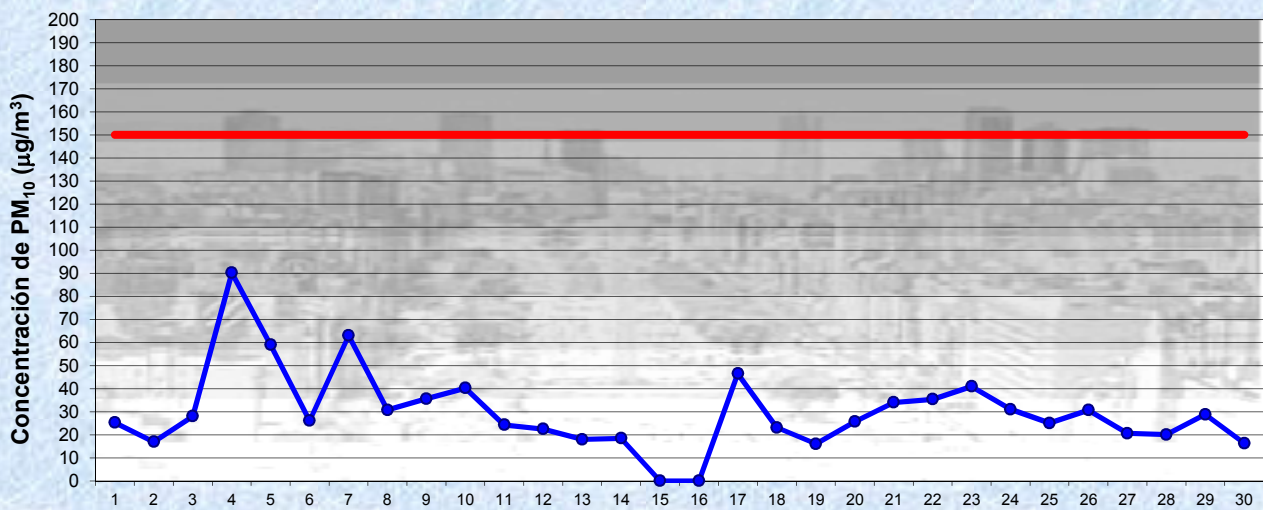
Promedio 24 Horas

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>)**

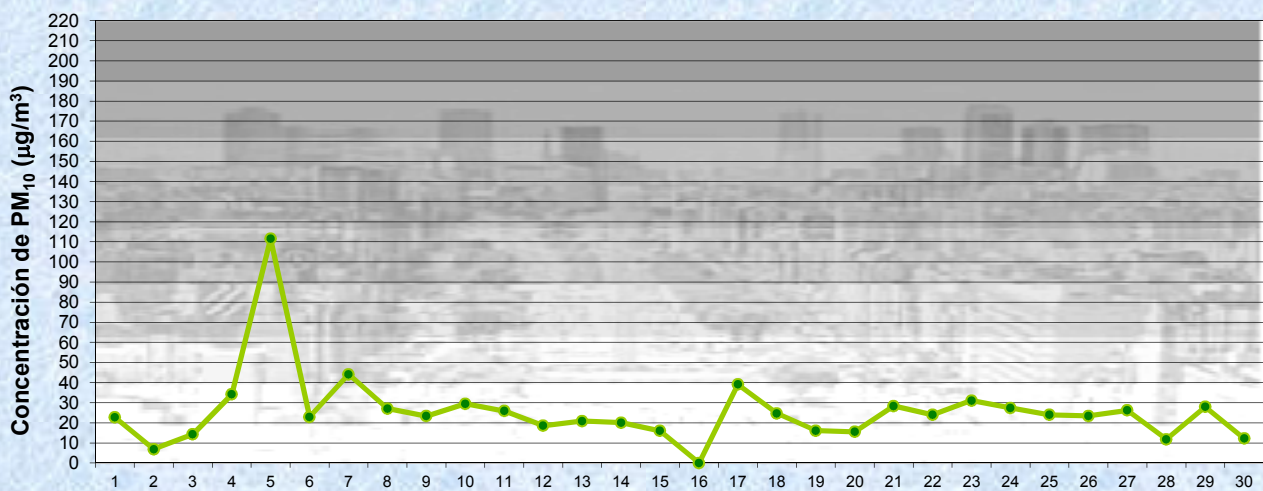


**Estación Córdoba**

**NOVIEMBRE 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>)**

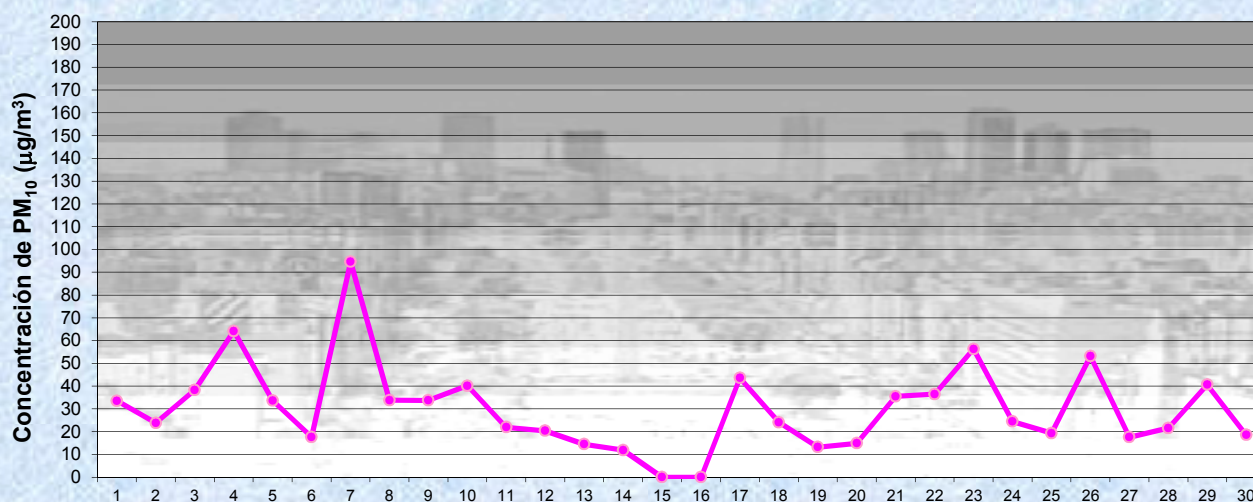


**Estación Córdoba**

**NOVIEMBRE 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>)

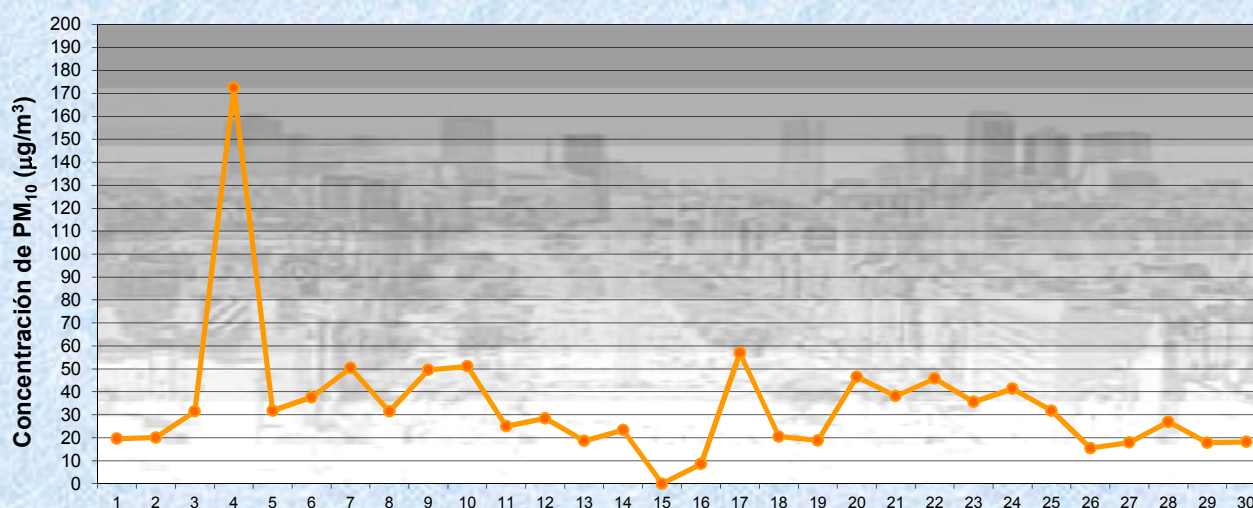


Estación Córdoba

NOVIEMBRE 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>)

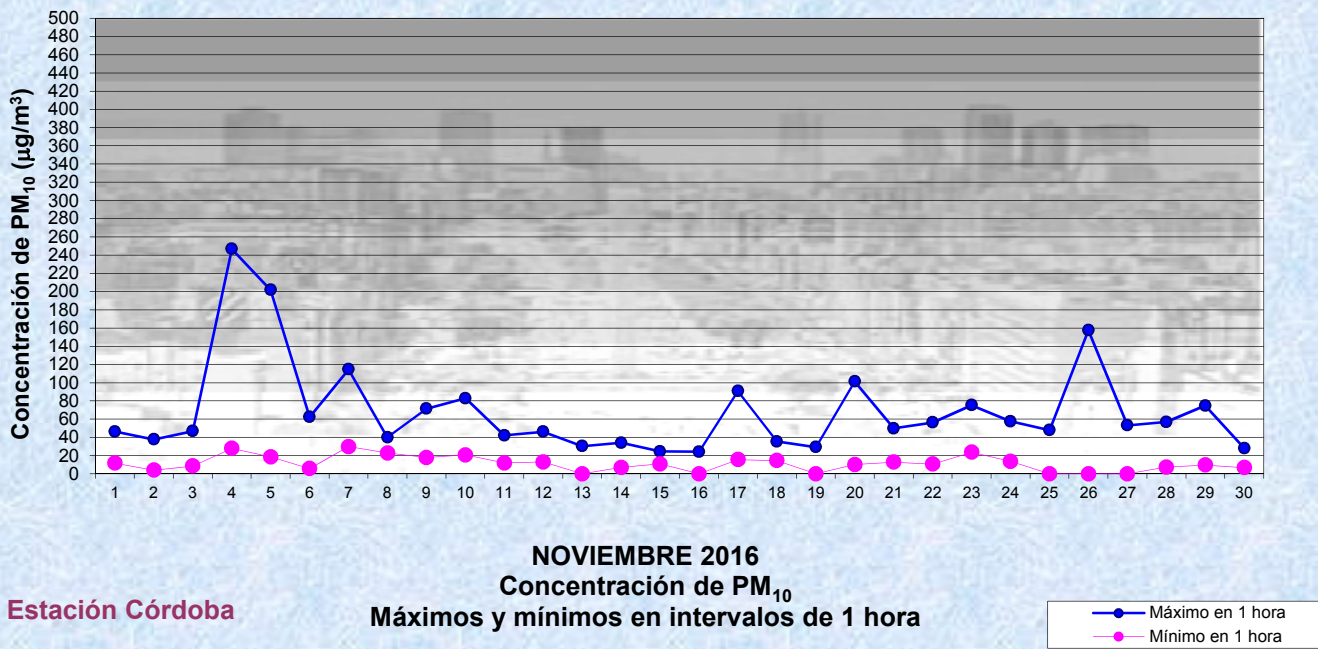


Estación Córdoba

NOVIEMBRE 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>)**

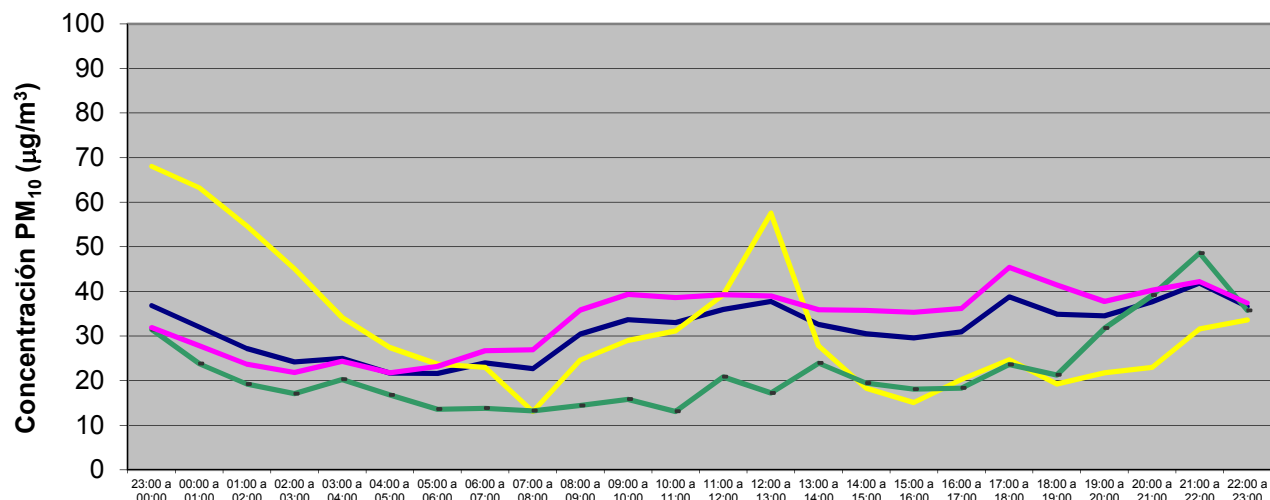


**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL**  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

**Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (\*)**  
**MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES ( PM<sub>10</sub> ) -µg/m<sup>3</sup>**  
**ESTACIÓN CÓRDOBA**  
**NOVIEMBRE 2016**

| PROMEDIOS HORARIOS |         |       |        |           |        |         |        |            |            |
|--------------------|---------|-------|--------|-----------|--------|---------|--------|------------|------------|
| HORARIO            | Mensual | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado | Dom y Feri | Lun a Vier |
| 23:00 a 00:00      | 37      | 37    | 30     | 27        | 30     | 37      | 68     | 31         | 32         |
| 00:00 a 01:00      | 32      | 32    | 23     | 20        | 31     | 35      | 63     | 24         | 28         |
| 01:00 a 02:00      | 27      | 27    | 18     | 13        | 37     | 25      | 55     | 19         | 24         |
| 02:00 a 03:00      | 24      | 28    | 19     | 16        | 29     | 20      | 45     | 17         | 22         |
| 03:00 a 04:00      | 25      | 28    | 25     | 19        | 28     | 22      | 34     | 20         | 24         |
| 04:00 a 05:00      | 22      | 25    | 23     | 18        | 23     | 20      | 27     | 17         | 22         |
| 05:00 a 06:00      | 22      | 32    | 23     | 17        | 20     | 27      | 24     | 14         | 23         |
| 06:00 a 07:00      | 24      | 38    | 27     | 18        | 21     | 31      | 23     | 14         | 27         |
| 07:00 a 08:00      | 23      | 40    | 31     | 20        | 17     | 29      | 13     | 13         | 27         |
| 08:00 a 09:00      | 30      | 47    | 37     | 26        | 38     | 34      | 25     | 14         | 36         |
| 09:00 a 10:00      | 34      | 49    | 37     | 33        | 40     | 40      | 29     | 16         | 39         |
| 10:00 a 11:00      | 33      | 48    | 37     | 32        | 47     | 31      | 31     | 13         | 39         |
| 11:00 a 12:00      | 36      | 46    | 44     | 41        | 42     | 25      | 39     | 21         | 39         |
| 12:00 a 13:00      | 38      | 56    | 38     | 36        | 37     | 32      | 58     | 17         | 39         |
| 13:00 a 14:00      | 33      | 48    | 28     | 40        | 31     | 35      | 28     | 24         | 36         |
| 14:00 a 15:00      | 31      | 44    | 36     | 29        | 41     | 32      | 18     | 19         | 36         |
| 15:00 a 16:00      | 30      | 37    | 33     | 28        | 46     | 35      | 15     | 18         | 35         |
| 16:00 a 17:00      | 31      | 36    | 35     | 27        | 44     | 41      | 20     | 18         | 36         |
| 17:00 a 18:00      | 39      | 50    | 33     | 36        | 52     | 59      | 25     | 24         | 45         |
| 18:00 a 19:00      | 35      | 37    | 29     | 27        | 49     | 68      | 19     | 21         | 41         |
| 19:00 a 20:00      | 34      | 38    | 25     | 20        | 27     | 83      | 22     | 32         | 38         |
| 20:00 a 21:00      | 38      | 31    | 25     | 23        | 47     | 77      | 23     | 39         | 40         |
| 21:00 a 22:00      | 42      | 38    | 23     | 28        | 54     | 71      | 32     | 49         | 42         |
| 22:00 a 23:00      | 37      | 32    | 26     | 24        | 42     | 65      | 34     | 36         | 37         |

**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



**NOVIEMBRE 2016**  
**Estación Córdoba**

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