

**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**  
**SEPTIEMBRE 2015**

| SEPTIEMBRE<br>2015      | Promedio<br>24 Hs | PROMEDIO 8 HS |        |         | Promedio 1 Hora |     |
|-------------------------|-------------------|---------------|--------|---------|-----------------|-----|
|                         |                   | 0 a 8         | 8 a 16 | 16 a 24 | Max             | Min |
| 1                       | 32                | 28            | 44     | 24      | 56              | 19  |
| 2                       | 32                | 25            | 33     | 37      | 50              | 8   |
| 3                       | 46                | 48            | 52     | 39      | 69              | 35  |
| 4                       | 40                | 40            | 49     | 31      | 63              | 18  |
| 5                       | 39                | 42            | 45     | 30      | 62              | 24  |
| 6                       | 19                | 26            | 16     | 14      | 40              | 6   |
| 7                       | 18                | 12            | 16     | 25      | 47              | 6   |
| 8                       | 37                | 42            | 36     | 34      | 61              | 18  |
| 9                       | 36                | 32            | 56     | 21      | 63              | 12  |
| 10                      | 23                | 12            | 30     | 27      | 41              | 6   |
| 11                      | 29                | 28            | 34     | 24      | 50              | 16  |
| 12                      | 27                | 20            | 32     | 29      | 52              | 12  |
| 13                      | 26                | 18            | 22     | 38      | 83              | 5   |
| 14                      | 38                | 43            | 40     | 33      | 59              | 24  |
| 15                      | 49                | 34            | 71     | 43      | 91              | 25  |
| 16                      | 25                | 26            | 33     | 14      | 43              | 9   |
| 17                      | 19                | 17            | 20     | 21      | 29              | 13  |
| 18                      | 32                | 30            | 47     | 19      | 75              | 12  |
| 19                      | 21                | 20            | 17     | 27      | 66              | 10  |
| 20                      | 20                | 20            | 16     | 23      | 57              | 7   |
| 21                      | 19                | 10            | 28     | 20      | 45              | 5   |
| 22                      | 14                | 12            | 13     | 16      | 27              | 8   |
| 23                      | 17                | 15            | 23     | 13      | 32              | <4  |
| 24                      | 24                | 15            | 30     | 28      | 45              | 5   |
| 25                      | 25                | 25            | 31     | 19      | 52              | 13  |
| 26                      | 15                | 12            | 18     | 15      | 29              | 6   |
| 27                      | 23                | 24            | 24     | 20      | 54              | 8   |
| 28                      | 19                | 12            | 27     | 19      | 35              | 7   |
| 29                      | 25                | 18            | 30     | 28      | 43              | 9   |
| 30                      | 17                | 17            | 18     | 16      | 32              | 6   |
| PARAMETROS ESTADISTICOS |                   |               |        |         |                 |     |
| SEPTIEMBRE 2015         | Promedio<br>24 Hs | PROMEDIO 8 HS |        |         | Promedios 1     |     |
|                         |                   | 0 a 8         | 8 a 16 | 16 a 24 | Hora            |     |
| Cantidad de Datos       |                   | 30            | 30     | 30      | 30              | 720 |
| Mínimo                  |                   | 14            | 10     | 13      | 13              | <4  |
| Percentiles             | 95                | 43            | 42     | 54      | 38              | 54  |
|                         | 98                | 48            | 45     | 62      | 40              | 62  |
| Máximo                  |                   | 49            | 48     | 71      | 43              | 91  |
| Media Aritmética        |                   | 27            | 24     | 32      | 25              | 27  |
| Desvío Estándar         |                   | 9             | 11     | 14      | 8               | 14  |
| Mediana                 |                   | 25            | 22     | 30      | 24              | 24  |

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)**

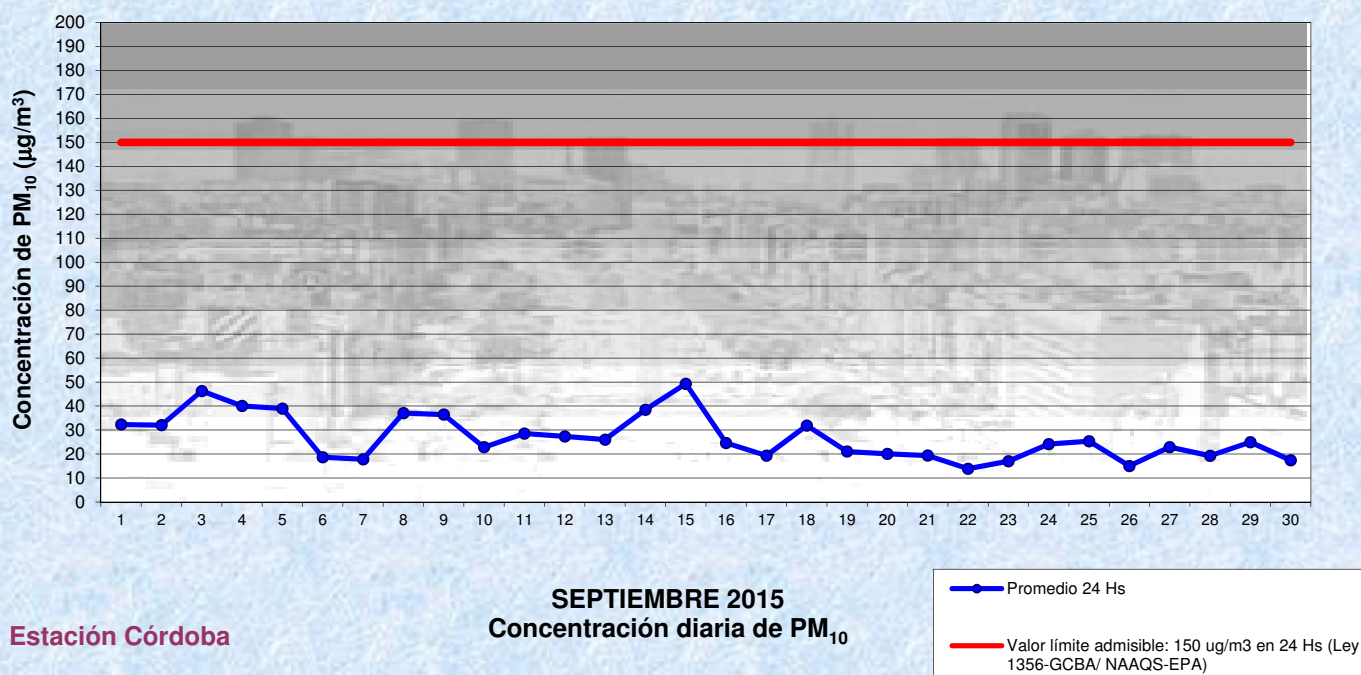
Promedio 24 Horas

0

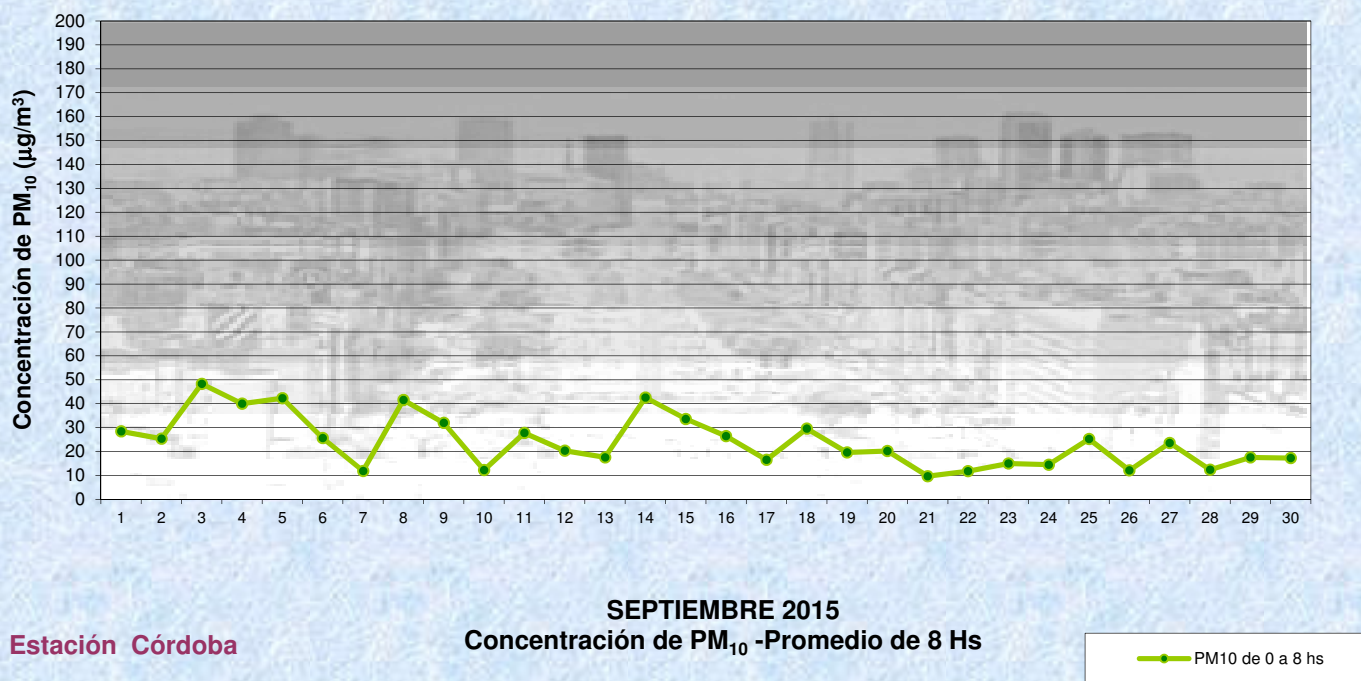
(\*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

Promedios 24 hs: 150 µg/m<sup>3</sup> (LEY 1356-GCBA)/( National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

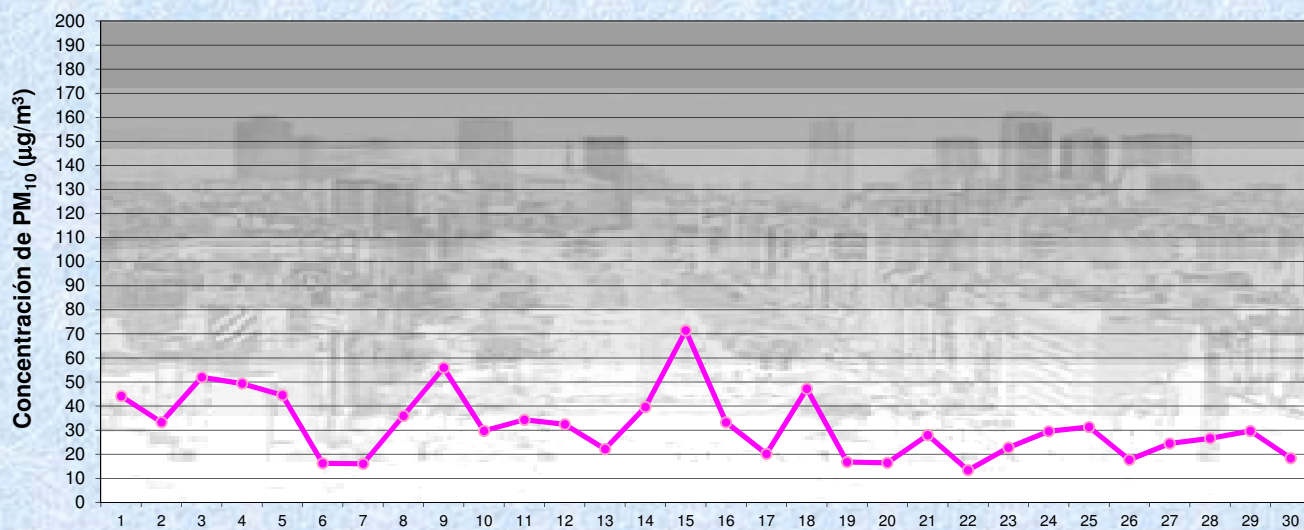
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control Ambiental  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



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

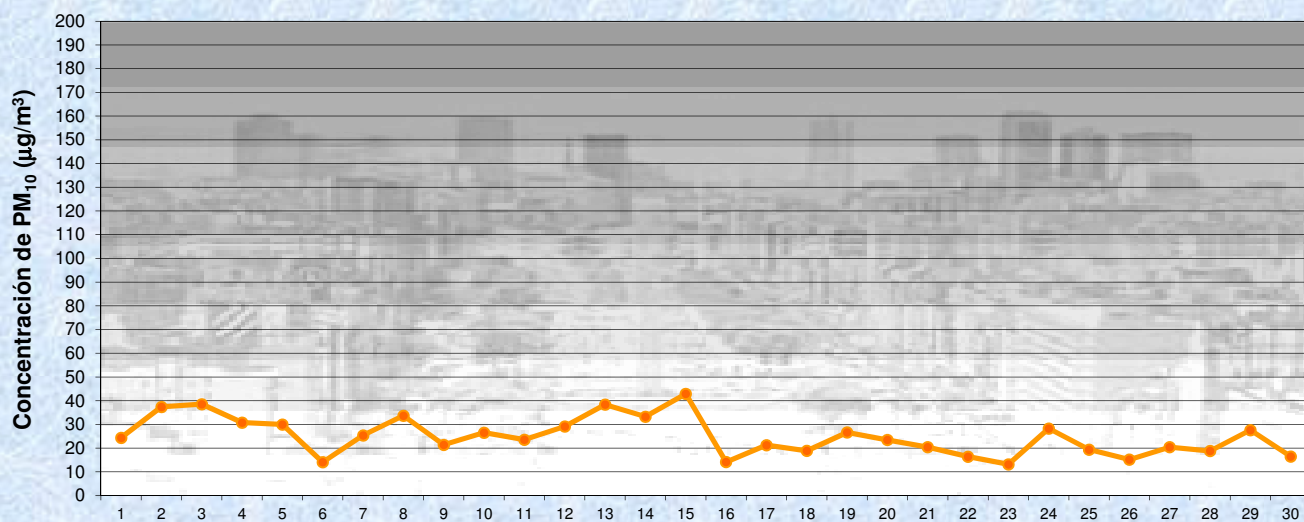


Estación Córdoba

**SEPTIEMBRE 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>)**

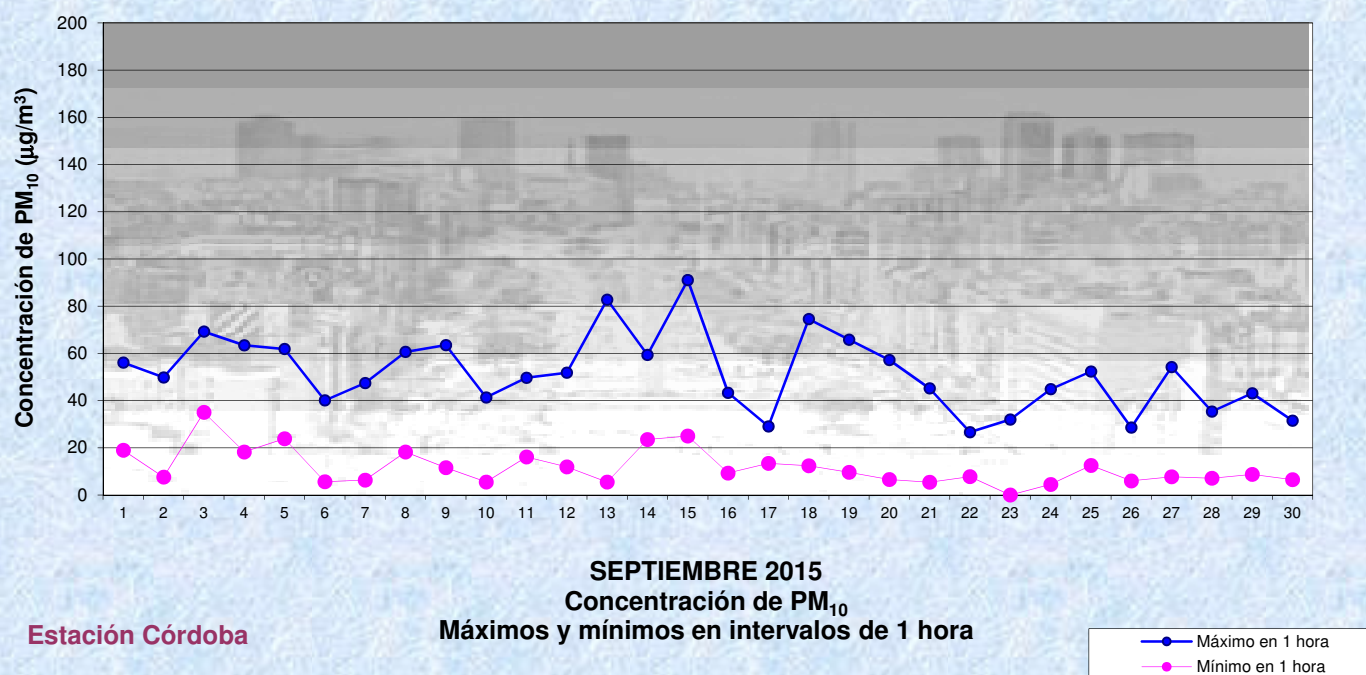


Estación Córdoba

**SEPTIEMBRE 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>)**



**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**  
**SEPTIEMBRE 2015**

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

**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

