

**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 2014**

| NOVIEMBRE 2014          | Promedio<br>24 Hs | PROMEDIO 8 HS |        |         | Promedio 1 Hora     |     |
|-------------------------|-------------------|---------------|--------|---------|---------------------|-----|
|                         |                   | 0 a 8         | 8 a 16 | 16 a 24 | Max                 | Min |
| 1                       | 21                | 17            | 21     | 26      | 39                  | 8   |
| 2                       | 12                | 14            | 13     | 8       | 25                  | <4  |
| 3                       | 12                | 11            | 12     | 14      | 38                  | <4  |
| 4                       | 15                | 7             | 18     | 20      | 26                  | <4  |
| 5                       | 16                | 12            | 18     | 18      | 28                  | 4   |
| 6                       | 20                | 10            | 19     | 34      | 48                  | <4  |
| 7                       | s/d               | s/d           | s/d    | s/d     | s/d                 | s/d |
| 8                       | s/d               | s/d           | s/d    | s/d     | s/d                 | s/d |
| 9                       | s/d               | s/d           | s/d    | s/d     | s/d                 | s/d |
| 10                      | s/d               | s/d           | s/d    | s/d     | s/d                 | s/d |
| 11                      | s/d               | s/d           | s/d    | s/d     | s/d                 | s/d |
| 12                      | s/d               | s/d           | s/d    | s/d     | s/d                 | s/d |
| 13                      | s/d               | s/d           | s/d    | 20      | 35                  | <4  |
| 14                      | 26                | 17            | 28     | 32      | 46                  | 9   |
| 15                      | 38                | 21            | 47     | 47      | 73                  | 9   |
| 16                      | 24                | 39            | 15     | 18      | 89                  | 7   |
| 17                      | 19                | 14            | 21     | 23      | 33                  | 8   |
| 18                      | 30                | 27            | 29     | 35      | 48                  | 14  |
| 19                      | 27                | 26            | 28     | 28      | 67                  | 15  |
| 20                      | 30                | 22            | 47     | 20      | 81                  | 7   |
| 21                      | 20                | 12            | 26     | 23      | 53                  | <4  |
| 22                      | s/d               | 14            | s/d    | s/d     | 25                  | 7   |
| 23                      | s/d               | s/d           | s/d    | s/d     | s/d                 | s/d |
| 24                      | s/d               | 16            | s/d    | s/d     | 40                  | 7   |
| 25                      | s/d               | s/d           | s/d    | s/d     | s/d                 | s/d |
| 26                      | s/d               | s/d           | s/d    | s/d     | s/d                 | s/d |
| 27                      | s/d               | s/d           | s/d    | s/d     | s/d                 | s/d |
| 28                      | s/d               | s/d           | s/d    | s/d     | s/d                 | s/d |
| 29                      | s/d               | s/d           | s/d    | s/d     | s/d                 | s/d |
| 30                      | s/d               | s/d           | s/d    | s/d     | s/d                 | s/d |
| PARAMETROS ESTADÍSTICOS |                   |               |        |         |                     |     |
| NOVIEMBRE 2014          | Promedio<br>24 Hs | PROMEDIO 8 HS |        |         | Promedios 1<br>Hora |     |
|                         |                   | 0 a 8         | 8 a 16 | 16 a 24 |                     |     |
| Cantidad de Datos       | 14                | 16            | 14     | 15      | 361                 |     |
| Mínimo                  | 12                | 7             | 12     | 8       | <4                  |     |
| Percentiles             | 95                | 33            | 30     | 47      | 38                  |     |
|                         | 98                | 36            | 35     | 47      | 44                  |     |
| Máximo                  | 38                | 39            | 47     | 47      | 47                  |     |
| Media Aritmética        | 22                | 17            | 24     | 24      | 22                  |     |
| Desvío Estándar         | 8                 | 8             | 11     | 10      | 13                  |     |
| Mediana                 | 21                | 15            | 21     | 23      | 19                  |     |

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

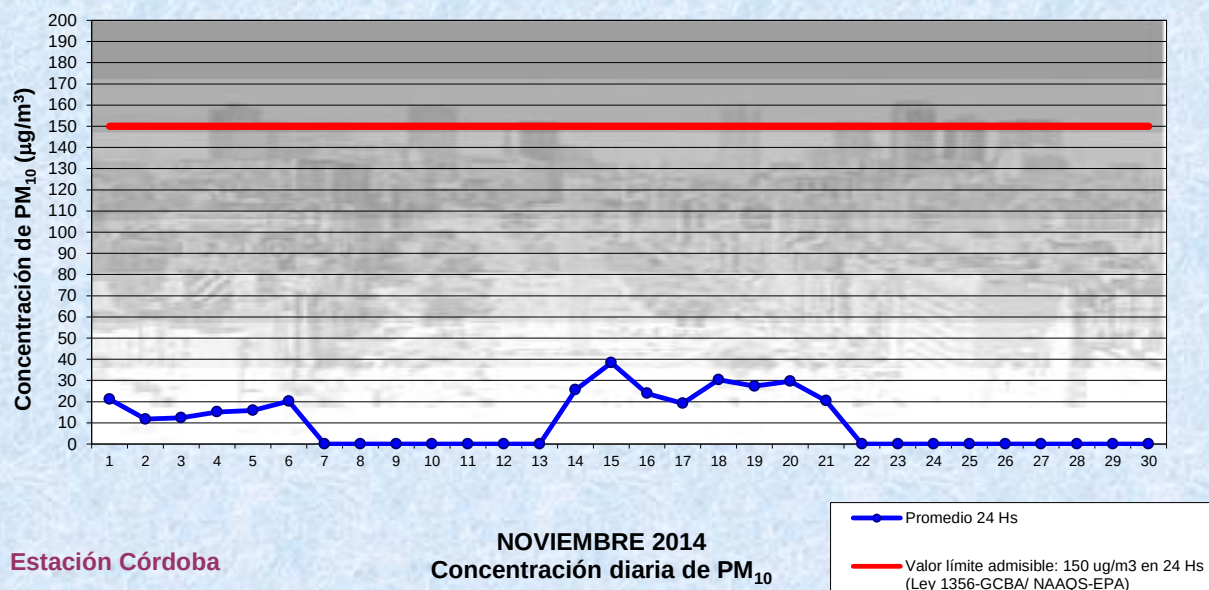
**Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

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

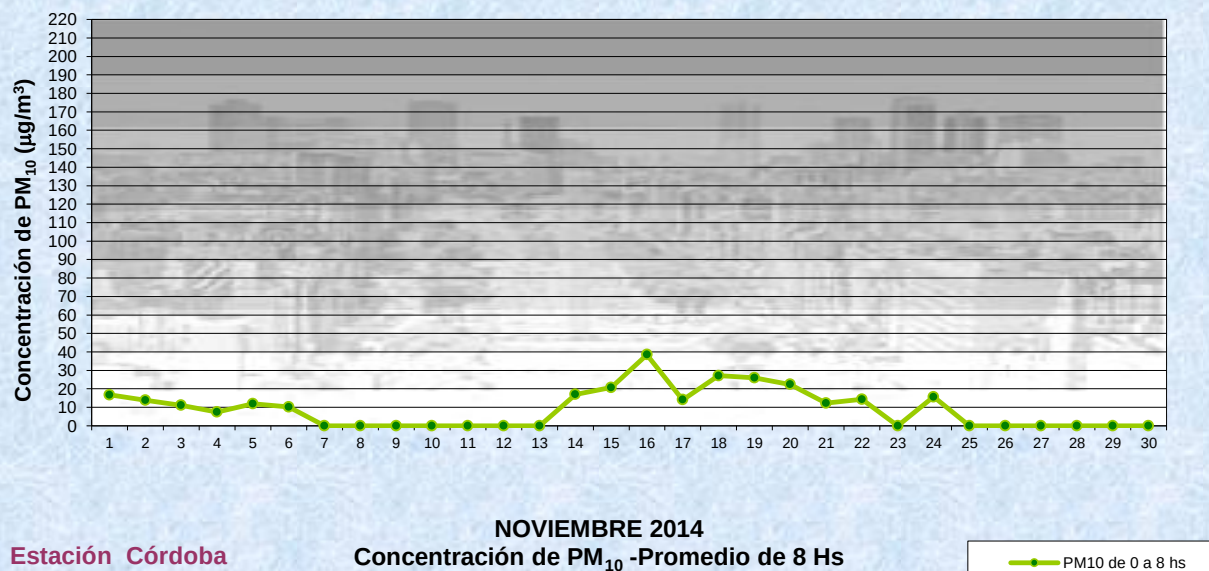
(\*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

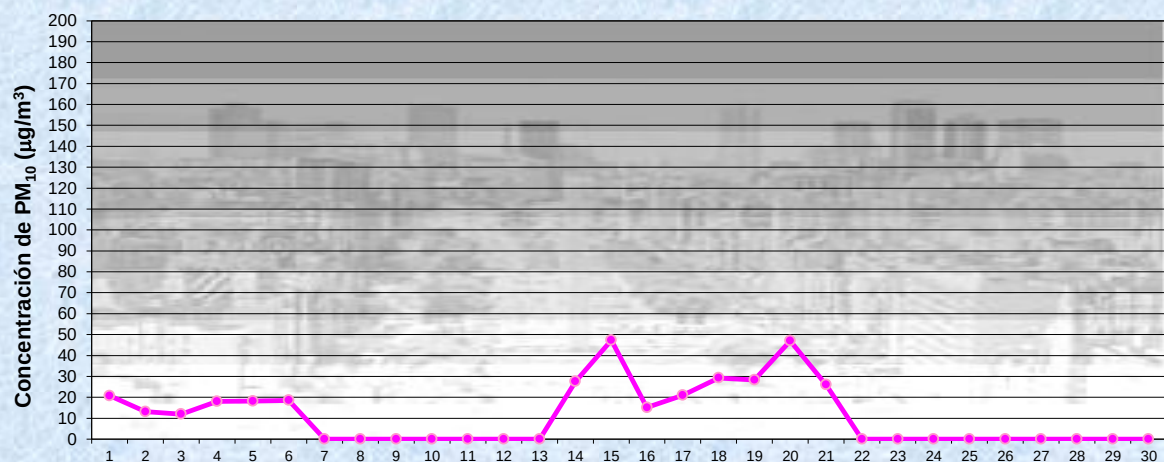
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



**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>)

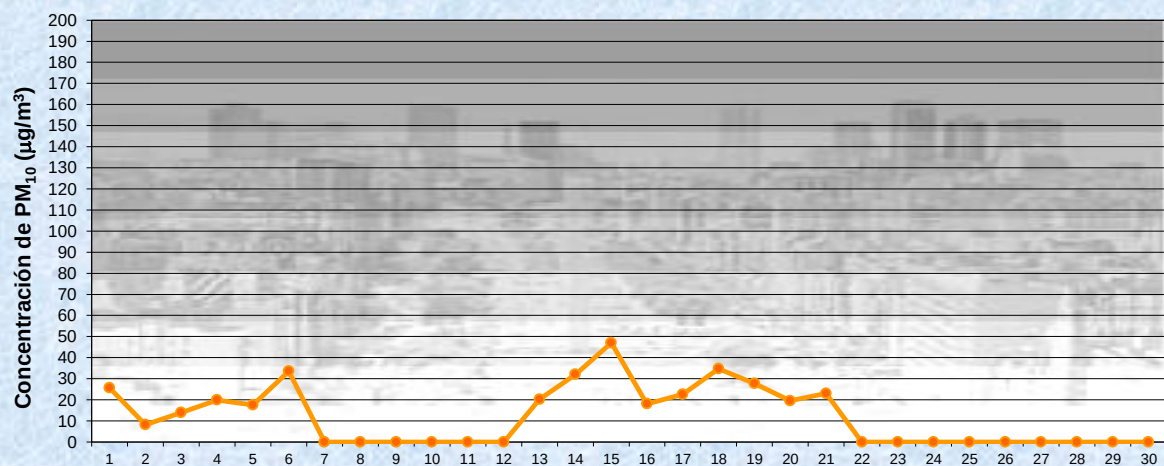


Estación Córdoba

NOVIEMBRE 2014  
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>)

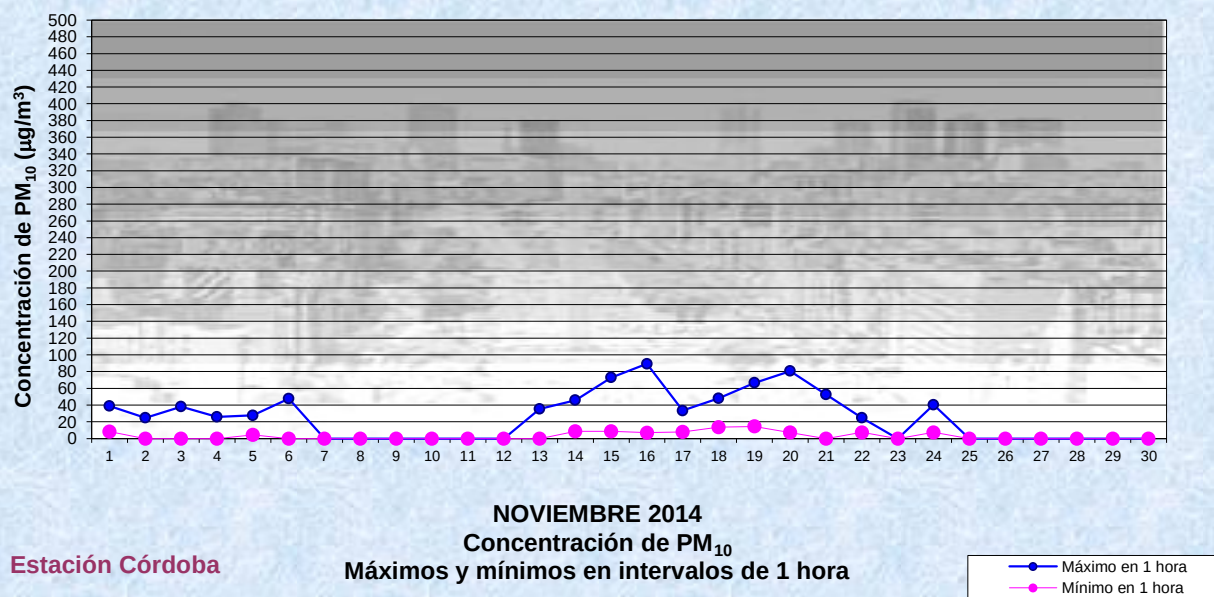


Estación Córdoba

NOVIEMBRE 2014  
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/m3**  
**ESTACIÓN CÓRDOBA**  
**NOVIEMBRE 2014**

| HORARIO       | PROMEDIOS HORARIOS |       |        |           |        |         |        |            |            |
|---------------|--------------------|-------|--------|-----------|--------|---------|--------|------------|------------|
|               | Mensual            | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado | Dom y Feri | Lun a Vier |
| 23:00 a 00:00 | 27                 | 13    | 13     | 26        | 16     | 31      | 28     | 48         | 20         |
| 00:00 a 01:00 | 21                 | 18    | 12     | 22        | 15     | 14      | 20     | 35         | 16         |
| 01:00 a 02:00 | 17                 | 13    | 17     | 15        | 17     | 16      | 16     | 21         | 16         |
| 02:00 a 03:00 | 16                 | 15    | 17     | 17        | 14     | 15      | 14     | 18         | 16         |
| 03:00 a 04:00 | 14                 | 9     | 24     | 17        | 12     | 6       | 10     | 18         | 14         |
| 04:00 a 05:00 | 13                 | 9     | 12     | 14        | 15     | 15      | 12     | 16         | 13         |
| 05:00 a 06:00 | 15                 | 8     | 23     | 15        | 18     | 11      | 18     | 11         | 15         |
| 06:00 a 07:00 | 18                 | 16    | 20     | 24        | 23     | 10      | 24     | 13         | 19         |
| 07:00 a 08:00 | 24                 | 20    | 15     | 42        | 27     | 23      | 21     | 19         | 25         |
| 08:00 a 09:00 | 24                 | 18    | 15     | 33        | 42     | 20      | 24     | 15         | 25         |
| 09:00 a 10:00 | 31                 | 21    | 32     | 25        | 48     | 30      | 37     | 27         | 31         |
| 10:00 a 11:00 | 24                 | 9     | 25     | 18        | 32     | 32      | 40     | 12         | 23         |
| 11:00 a 12:00 | 26                 | 14    | 28     | 16        | 32     | 40      | 33     | 15         | 26         |
| 12:00 a 13:00 | 22                 | 16    | 27     | 17        | 30     | 20      | 38     | 6          | 22         |
| 13:00 a 14:00 | 22                 | 18    | 22     | 19        | 22     | 18      | 45     | 7          | 20         |
| 14:00 a 15:00 | 22                 | 17    | 25     | 16        | 19     | 32      | 33     | 12         | 22         |
| 15:00 a 16:00 | 25                 | 26    | 25     | 20        | 26     | 20      | 32     | 24         | 24         |
| 16:00 a 17:00 | 22                 | 26    | 28     | 16        | 15     | 24      | 34     | 13         | 21         |
| 17:00 a 18:00 | 30                 | 25    | 36     | 29        | 30     | 35      | 42     | 13         | 31         |
| 18:00 a 19:00 | 27                 | 18    | 28     | 25        | 29     | 38      | 43     | 9          | 28         |
| 19:00 a 20:00 | 22                 | 13    | 23     | 19        | 26     | 23      | 35     | 13         | 21         |
| 20:00 a 21:00 | 21                 | 13    | 28     | 21        | 17     | 20      | 36     | 13         | 20         |
| 21:00 a 22:00 | 23                 | 15    | 23     | 27        | 23     | 27      | 35     | 10         | 23         |
| 22:00 a 23:00 | 22                 | 10    | 27     | 23        | 26     | 33      | 23     | 11         | 24         |

**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

