

**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**SECRETARIA DE AMBIENTE**  
**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 CÓRDOBA**  
**OCTUBRE 2020**

| OCTUBRE 2020            | Promedio<br>24 Hs | PROMEDIO 8 HS |        |         | Promedio 1 Hora     |     |
|-------------------------|-------------------|---------------|--------|---------|---------------------|-----|
|                         |                   | 0 a 8         | 8 a 16 | 16 a 24 | Max                 | Min |
| 1                       | 33                | 24            | 40     | 35      | 58                  | 13  |
| 2                       | 29                | 33            | 31     | 24      | 62                  | 13  |
| 3                       | 16                | 14            | 19     | 14      | 28                  | 10  |
| 4                       | 10                | 11            | 7      | 11      | 16                  | 4   |
| 5                       | s/d               | s/d           | 10     | 14      | 19                  | 4   |
| 6                       | 8                 | s/d           | 7      | 10      | 13                  | <4  |
| 7                       | 23                | 4             | 21     | 43      | 53                  | <4  |
| 8                       | 13                | 15            | 13     | 13      | 27                  | 6   |
| 9                       | 33                | 26            | 46     | 29      | 58                  | 14  |
| 10                      | 10                | 14            | 8      | 6       | 26                  | <4  |
| 11                      | 15                | 6             | 18     | 21      | 27                  | 4   |
| 12                      | 12                | 6             | 15     | 16      | 22                  | <4  |
| 13                      | 12                | 7             | 17     | 10      | 33                  | 4   |
| 14                      | 33                | 8             | 27     | 64      | 83                  | 4   |
| 15                      | 27                | 40            | 27     | 15      | 61                  | 9   |
| 16                      | 13                | 11            | 13     | 14      | 20                  | 7   |
| 17                      | 15                | 12            | 18     | 14      | 22                  | 9   |
| 18                      | 15                | 11            | 14     | 19      | 25                  | 7   |
| 19                      | 13                | 15            | 9      | 14      | 47                  | 4   |
| 20                      | 11                | 7             | 7      | 18      | 25                  | <4  |
| 21                      | 16                | 11            | 23     | 15      | 26                  | 4   |
| 22                      | 8                 | 7             | 6      | 11      | 17                  | <4  |
| 23                      | 16                | 9             | 25     | 16      | 33                  | 4   |
| 24                      | 16                | 14            | 27     | 6       | 43                  | 4   |
| 25                      | 8                 | 8             | 8      | 8       | 12                  | 5   |
| 26                      | 12                | 5             | 19     | 10      | 22                  | <4  |
| 27                      | 10                | 9             | 12     | 10      | 23                  | 5   |
| 28                      | 23                | 17            | 36     | 16      | 71                  | 10  |
| 29                      | 20                | 10            | 28     | 23      | 33                  | 4   |
| 30                      | 22                | 26            | 25     | 15      | 46                  | 8   |
| 31                      | 10                | 7             | 16     | 7       | 23                  | <4  |
| PARAMETROS ESTADISTICOS |                   |               |        |         |                     |     |
| OCTUBRE 2020            | Promedio<br>24 Hs | PROMEDIO 8 HS |        |         | Promedios 1<br>Hora |     |
|                         |                   | 0 a 8         | 8 a 16 | 16 a 24 |                     |     |
| Cantidad de Datos       | 30                | 29            | 31     | 31      | 728                 |     |
| Mínimo                  | 8                 | 4             | 6      | 6       | <1                  |     |
| Percentiles             | 95                | 33            | 30     | 38      | 41                  |     |
|                         | 98                | 33            | 36     | 42      | 48                  |     |
| Máximo                  | 33                | 40            | 46     | 64      | 83                  |     |
| Media Aritmética        | 17                | 13            | 19     | 17      | 17                  |     |
| Desvío Estándar         | 8                 | 9             | 10     | 12      | 12                  |     |
| Mediana                 | 15                | 11            | 18     | 14      | 13                  |     |

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

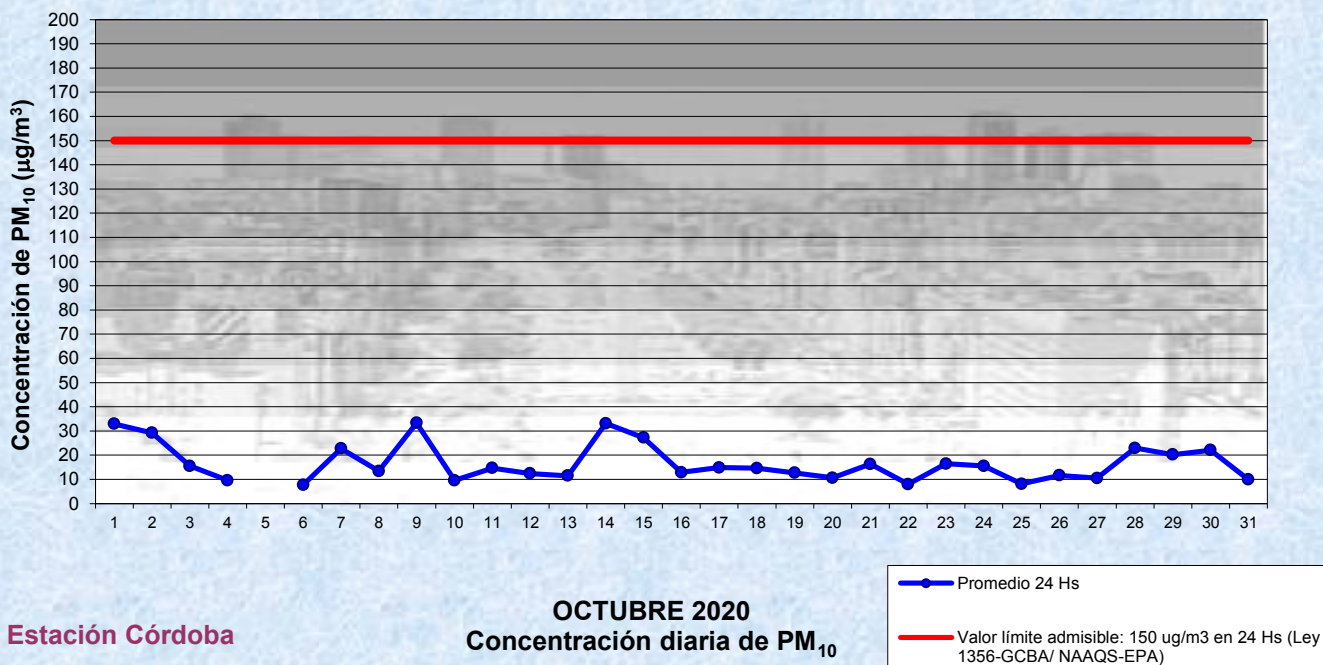
**Cantidad de periodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

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

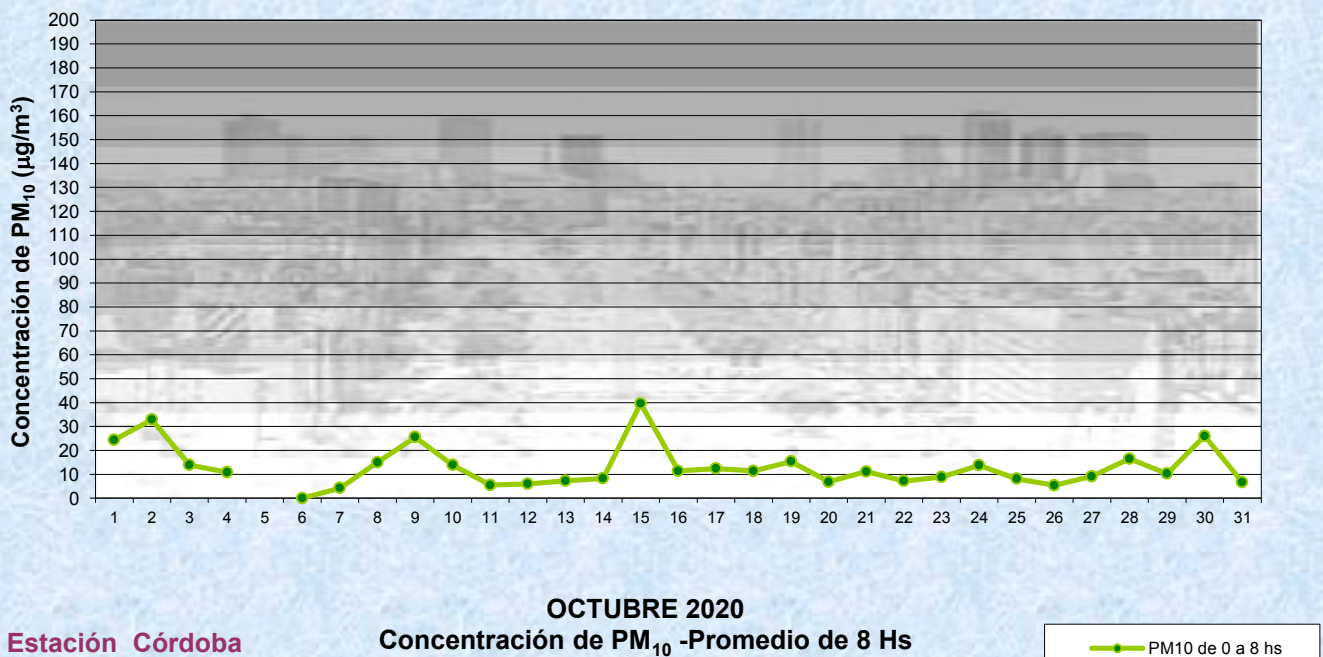
(\*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

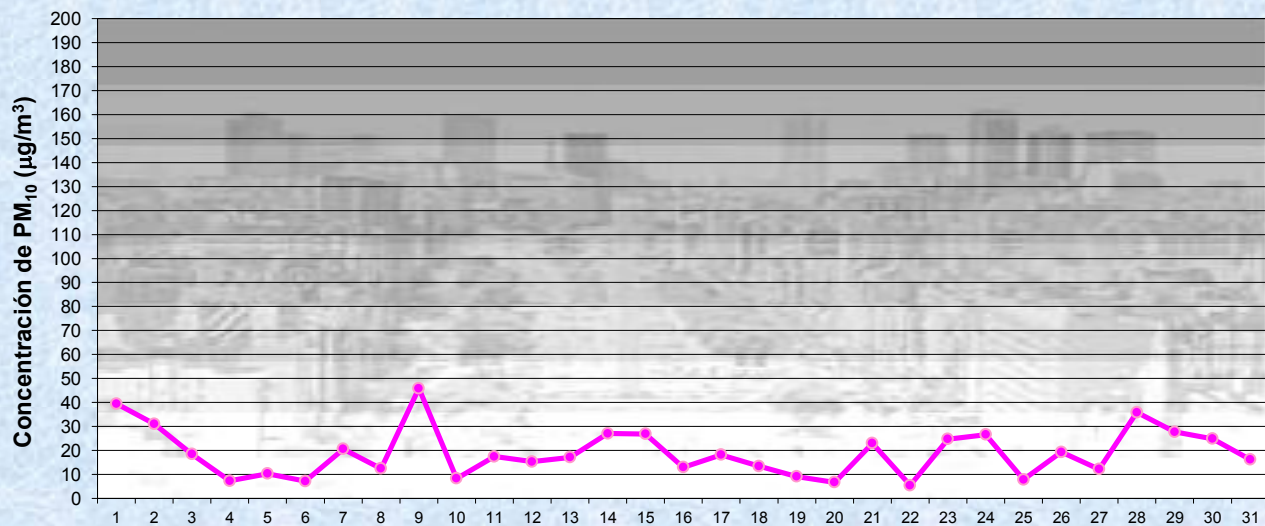
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



**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>)**

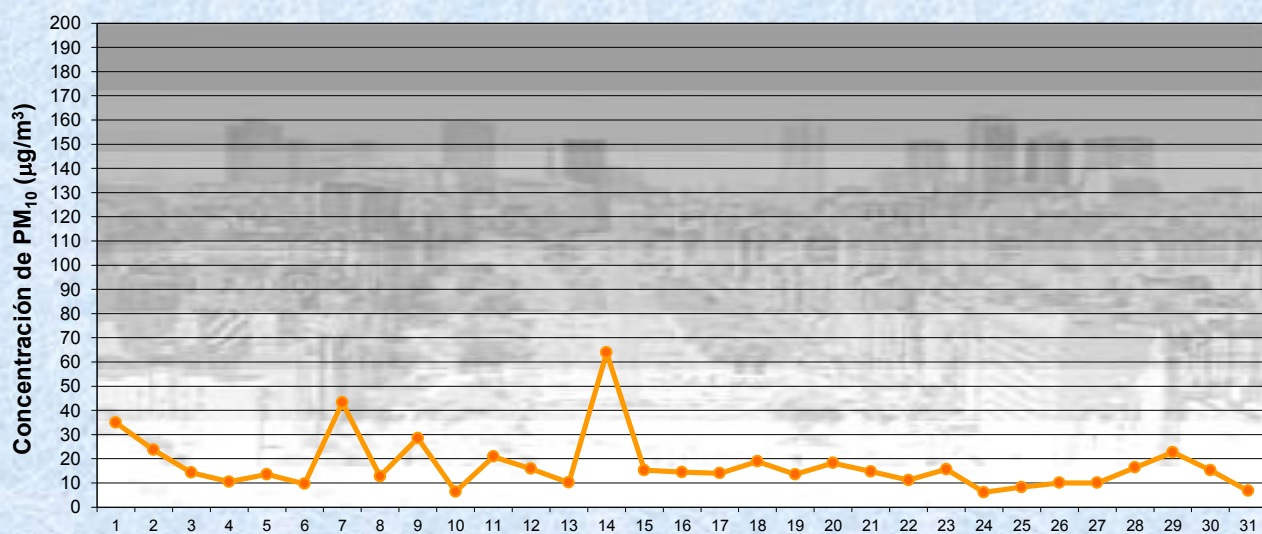


**Estación Córdoba**

**OCTUBRE 2020**  
**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>)**

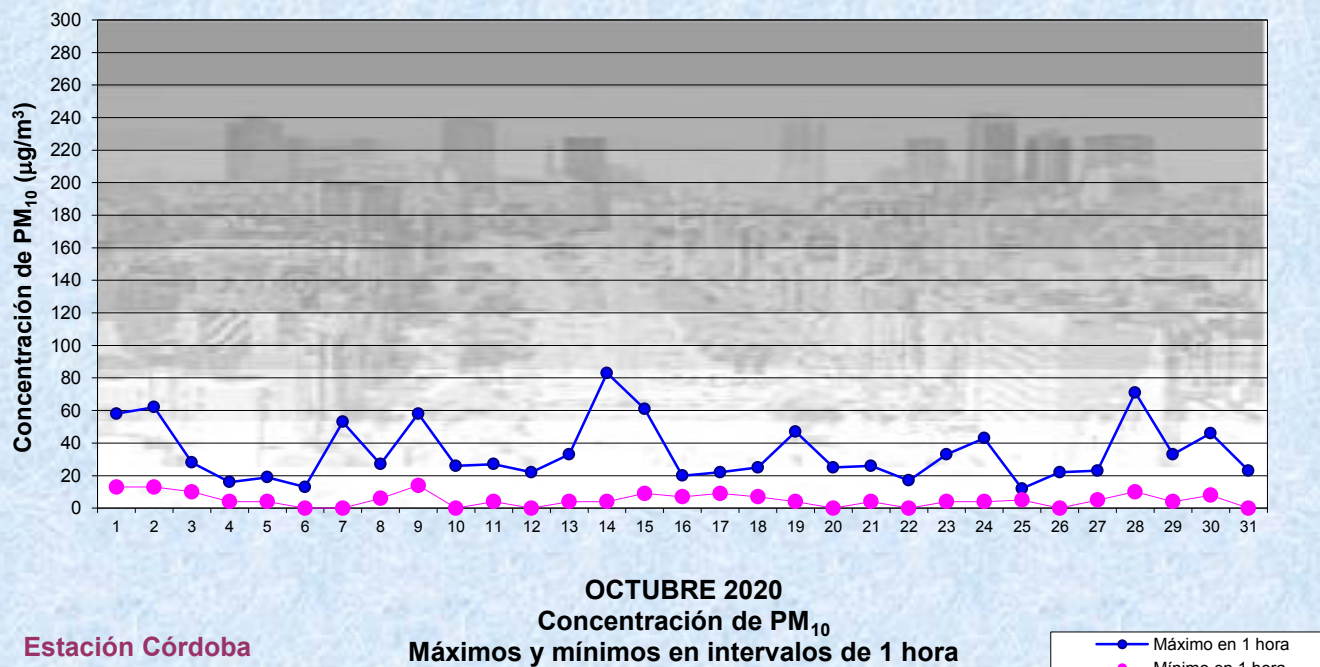


**Estación Córdoba**

**OCTUBRE 2020**  
**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**  
**SECRETARIA DE AMBIENTE**  
**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 CÓRDOBA**  
**OCTUBRE 2020**

| PROMEDIOS HORARIOS |         |       |        |           |        |         |        |            |            |
|--------------------|---------|-------|--------|-----------|--------|---------|--------|------------|------------|
| HORARIO            | Mensual | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado | Dom y Feri | Lun a Vier |
| 23:00 a 00:00      | 17      | 10    | 7      | 13        | 32     | 24      | 13     | 10         | 19         |
| 00:00 a 01:00      | 13      | 6     | 6      | 10        | 22     | 21      | 9      | 9          | 15         |
| 01:00 a 02:00      | 12      | 5     | 7      | 9         | 17     | 18      | 11     | 9          | 13         |
| 02:00 a 03:00      | 12      | 6     | 7      | 9         | 17     | 18      | 11     | 9          | 13         |
| 03:00 a 04:00      | 12      | 5     | 8      | 8         | 15     | 20      | 13     | 9          | 13         |
| 04:00 a 05:00      | 12      | 6     | 8      | 9         | 16     | 20      | 12     | 7          | 13         |
| 05:00 a 06:00      | 12      | 16    | 6      | 8         | 20     | 21      | 11     | 6          | 14         |
| 06:00 a 07:00      | 16      | 31    | 9      | 15        | 19     | 25      | 16     | 8          | 19         |
| 07:00 a 08:00      | 18      | 15    | 10     | 18        | 22     | 29      | 20     | 11         | 19         |
| 08:00 a 09:00      | 20      | 12    | 8      | 30        | 24     | 30      | 20     | 11         | 22         |
| 09:00 a 10:00      | 20      | 16    | 10     | 23        | 21     | 27      | 25     | 11         | 20         |
| 10:00 a 11:00      | 19      | 14    | 12     | 26        | 22     | 27      | 20     | 12         | 21         |
| 11:00 a 12:00      | 18      | 12    | 10     | 26        | 24     | 26      | 17     | 11         | 20         |
| 12:00 a 13:00      | 20      | 13    | 12     | 28        | 23     | 30      | 18     | 13         | 22         |
| 13:00 a 14:00      | 19      | 11    | 15     | 32        | 21     | 26      | 11     | 13         | 22         |
| 14:00 a 15:00      | 19      | 10    | 11     | 31        | 22     | 28      | 9      | 16         | 21         |
| 15:00 a 16:00      | 19      | 13    | 10     | 33        | 23     | 27      | 8      | 16         | 22         |
| 16:00 a 17:00      | 18      | 13    | 10     | 34        | 21     | 25      | 11     | 15         | 21         |
| 17:00 a 18:00      | 18      | 16    | 10     | 34        | 19     | 21      | 10     | 16         | 20         |
| 18:00 a 19:00      | 17      | 14    | 10     | 32        | 19     | 21      | 8      | 16         | 19         |
| 19:00 a 20:00      | 17      | 10    | 14     | 39        | 15     | 15      | 10     | 17         | 19         |
| 20:00 a 21:00      | 17      | 10    | 14     | 34        | 20     | 17      | 10     | 16         | 20         |
| 21:00 a 22:00      | 17      | 13    | 13     | 38        | 17     | 17      | 10     | 15         | 20         |
| 22:00 a 23:00      | 16      | 9     | 16     | 34        | 20     | 14      | 10     | 9          | 19         |

**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

