

**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 ( PM<sub>10</sub> ) -µg/m<sup>3</sup>**

**ESTACIÓN CÓRDOBA**  
**ENERO 2019**

| ENERO 2019              | Promedio<br>24 Hs | PROMEDIO 8 HS     |               |         | Promedio 1 Hora |                     |
|-------------------------|-------------------|-------------------|---------------|---------|-----------------|---------------------|
|                         |                   | 0 a 8             | 8 a 16        | 16 a 24 | Max             | Min                 |
| 1                       | s/d               | s/d               | s/d           | s/d     | s/d             | s/d                 |
| 2                       | s/d               | s/d               | s/d           | s/d     | s/d             | s/d                 |
| 3                       | s/d               | s/d               | s/d           | s/d     | s/d             | s/d                 |
| 4                       | s/d               | s/d               | s/d           | s/d     | s/d             | s/d                 |
| 5                       | s/d               | s/d               | s/d           | s/d     | s/d             | s/d                 |
| 6                       | s/d               | s/d               | s/d           | s/d     | s/d             | s/d                 |
| 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           | 25      | 42              | 16                  |
| 10                      | 35                | 20                | 53            | 32      | 85              | 4                   |
| 11                      | 20                | 12                | 28            | 19      | 41              | 7                   |
| 12                      | 29                | 19                | 12            | 55      | 192             | <4                  |
| 13                      | 16                | 14                | 11            | 22      | 43              | <4                  |
| 14                      | 35                | 41                | 28            | 35      | 75              | <4                  |
| 15                      | 26                | 15                | 32            | 30      | 82              | <4                  |
| 16                      | 31                | 18                | 28            | 46      | 60              | <4                  |
| 17                      | 39                | 32                | 45            | 41      | 80              | 17                  |
| 18                      | 26                | 22                | 34            | 23      | 53              | 13                  |
| 19                      | 22                | 27                | 20            | 20      | 35              | 7                   |
| 20                      | 16                | 12                | 9             | 27      | 46              | <4                  |
| 21                      | 19                | 15                | 14            | 28      | 47              | <4                  |
| 22                      | 31                | 18                | 26            | 50      | 154             | 5                   |
| 23                      | 32                | 27                | 28            | 41      | 69              | <4                  |
| 24                      | 32                | 43                | 19            | s/d     | 79              | <4                  |
| 25                      | 39                | 25                | 54            | 39      | 137             | <4                  |
| 26                      | 39                | 37                | 25            | 51      | 133             | <4                  |
| 27                      | 38                | 50                | 6             | 56      | 106             | <4                  |
| 28                      | s/d               | 30                | s/d           | s/d     | 52              | <4                  |
| 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                 |
| 31                      | s/d               | s/d               | 29            | 80      | 246             | 12                  |
| PARAMETROS ESTADISTICOS |                   |                   |               |         |                 |                     |
| ENERO 2019              |                   | Promedio<br>24 Hs | PROMEDIO 8 HS |         |                 | Promedios 1<br>Hora |
|                         |                   |                   | 0 a 8         | 8 a 16  | 16 a 24         |                     |
| Cantidad de Datos       |                   | 18                | 19            | 19      | 19              | 460                 |
| Mínimo                  |                   | 16                | 12            | 6       | 19              | <4                  |
| Percentiles             | 95                | 39                | 44            | 53      | 59              | 70                  |
|                         | 98                | 39                | 48            | 54      | 71              | 95                  |
| Máximo                  |                   | 39                | 50            | 54      | 80              | 246                 |
| Media Aritmética        |                   | 29                | 25            | 26      | 38              | 30                  |
| Desvío Estándar         |                   | 8                 | 11            | 14      | 16              | 25                  |
| Mediana                 |                   | 31                | 22            | 28      | 35              | 25                  |

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

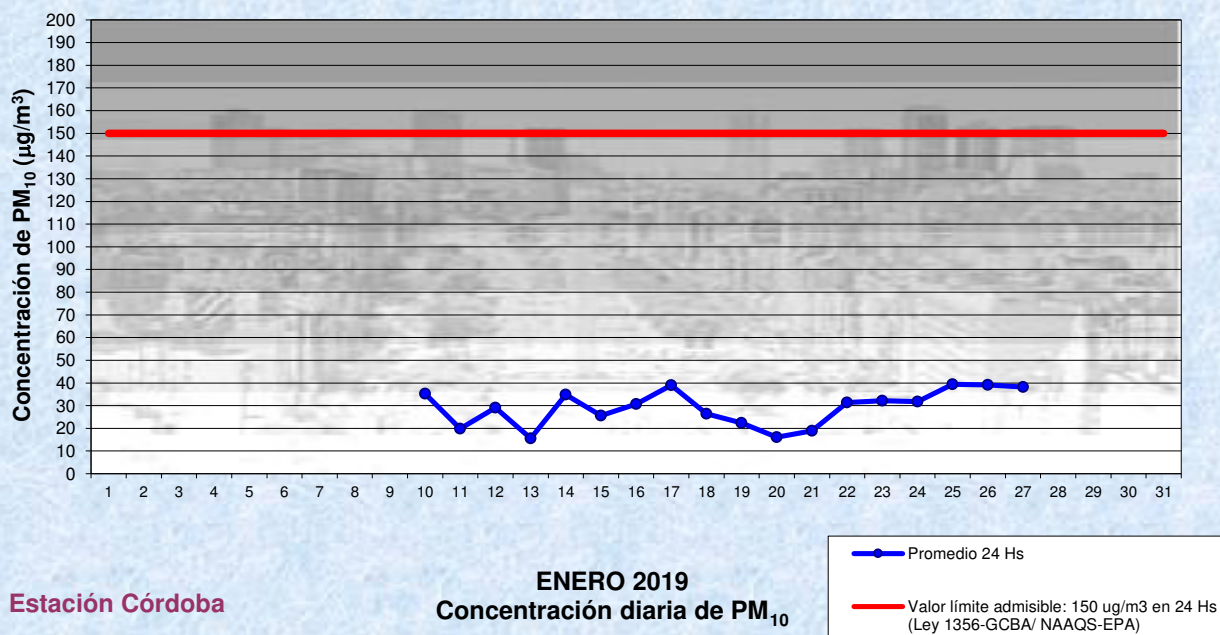
**Cantidad de periodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

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

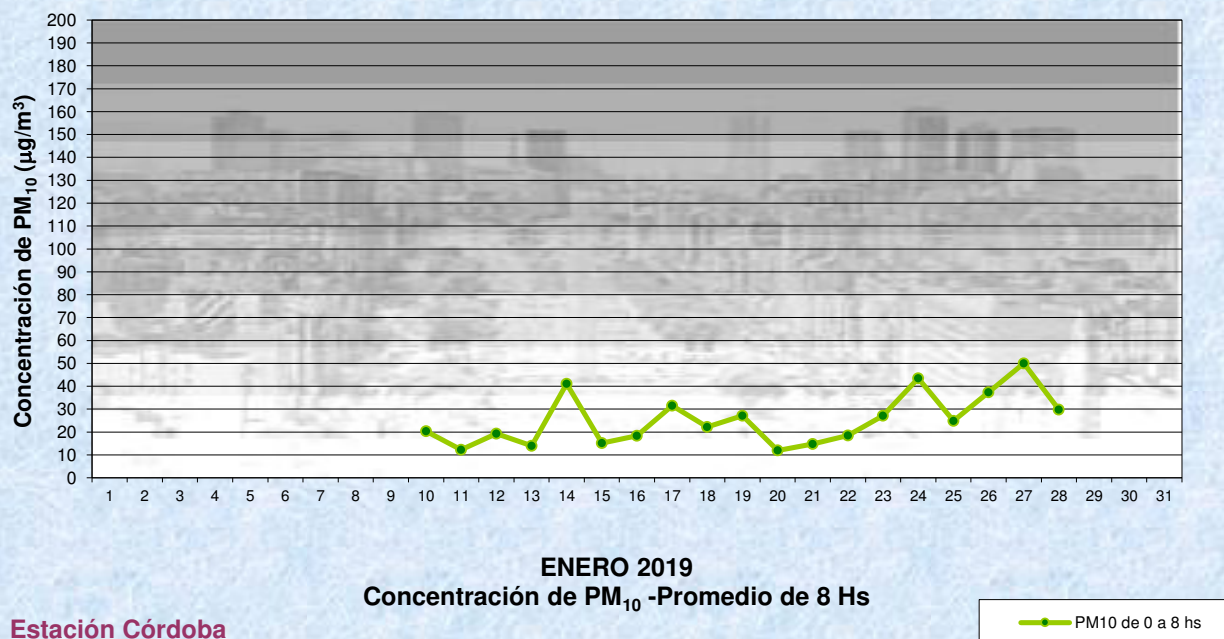
(\*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

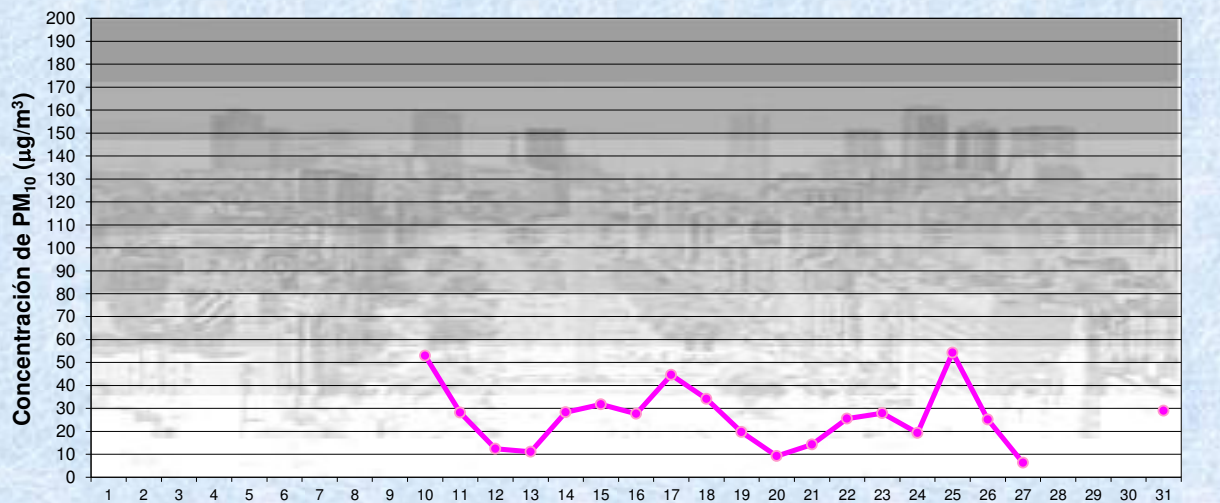
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)**



**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>)**

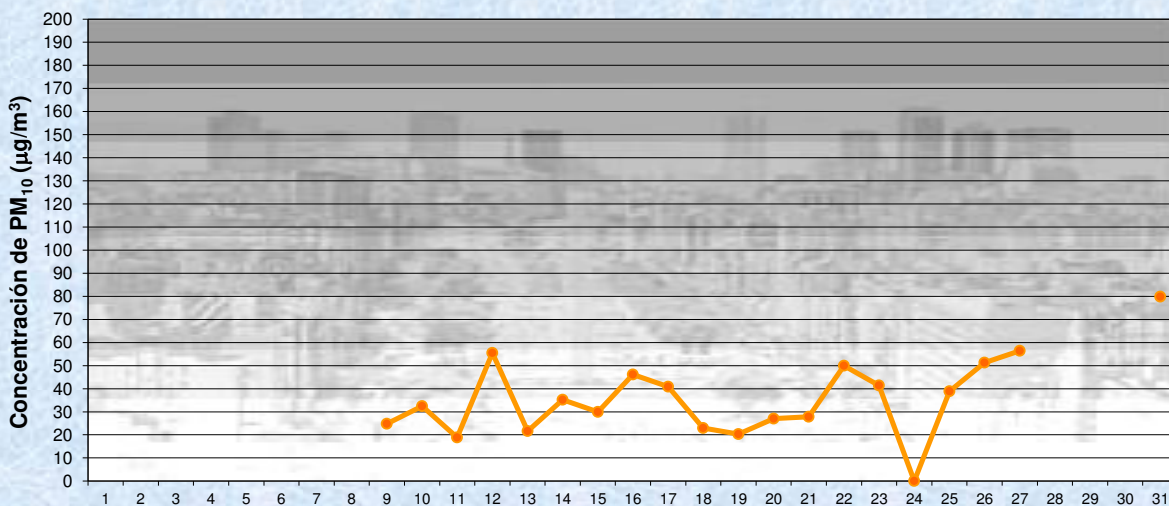


**Estación Córdoba**

**ENERO 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**  
**Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)**

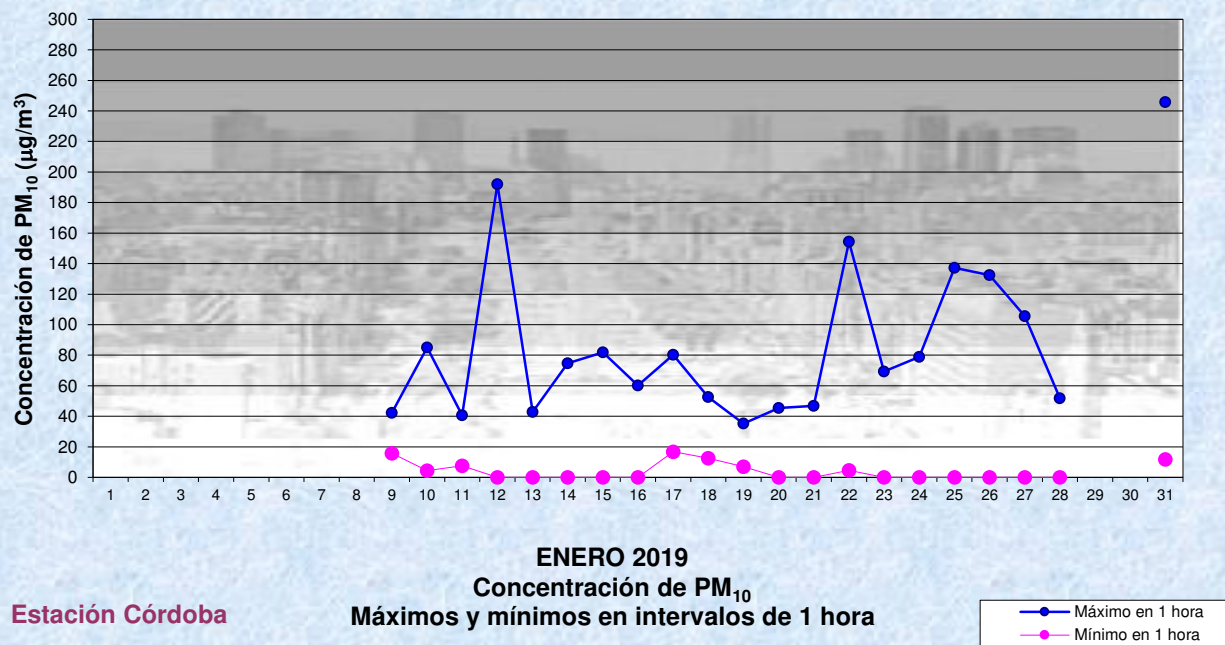


**Estación Córdoba**

**ENERO 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**  
**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 Monitoreo Atmosférico

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

| PROMEDIOS HORARIOS |         |       |        |           |        |         |        |            |            |
|--------------------|---------|-------|--------|-----------|--------|---------|--------|------------|------------|
| HORARIO            | Mensual | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado | Dom y Feri | Lun a Vier |
| 23:00 a 00:00      | 34      | 30    | 28     | 49        | 42     | 20      | 35     | 36         | 33         |
| 00:00 a 01:00      | 25      | 25    | 10     | 43        | 30     | 17      | 30     | 19         | 25         |
| 01:00 a 02:00      | 23      | 30    | 17     | 17        | 28     | 20      | 28     | 19         | 23         |
| 02:00 a 03:00      | 28      | 36    | 17     | 15        | 47     | 19      | 26     | 29         | 28         |
| 03:00 a 04:00      | 22      | 20    | 12     | 7         | 39     | 19      | 26     | 22         | 21         |
| 04:00 a 05:00      | 24      | 24    | 11     | 13        | 32     | 19      | 25     | 34         | 21         |
| 05:00 a 06:00      | 21      | 30    | 12     | 6         | 21     | 21      | 25     | 25         | 19         |
| 06:00 a 07:00      | 25      | 33    | 27     | 31        | 15     | 22      | 29     | 20         | 25         |
| 07:00 a 08:00      | 25      | 18    | 43     | 22        | 28     | 33      | 30     | 4          | 28         |
| 08:00 a 09:00      | 27      | 14    | 27     | 32        | 30     | 64      | 6      | 13         | 34         |
| 09:00 a 10:00      | 26      | 22    | 42     | 5         | 42     | 33      | 18     | 15         | 31         |
| 10:00 a 11:00      | 30      | 17    | 37     | 30        | 48     | 48      | 17     | 10         | 37         |
| 11:00 a 12:00      | 24      | 9     | 14     | 43        | 48     | 20      | 18     | 11         | 28         |
| 12:00 a 13:00      | 23      | 43    | 16     | 18        | 34     | 27      | 11     | 8          | 28         |
| 13:00 a 14:00      | 28      | 16    | 35     | 35        | 27     | 57      | 20     | 4          | 35         |
| 14:00 a 15:00      | 25      | 12    | 16     | 30        | 35     | 30      | 26     | 6          | 27         |
| 15:00 a 16:00      | 25      | 23    | 59     | 32        | 29     | 13      | 16     | 7          | 30         |
| 16:00 a 17:00      | 32      | 37    | 65     | 30        | 39     | 19      | 29     | 17         | 36         |
| 17:00 a 18:00      | 45      | 32    | 34     | 46        | 43     | 56      | 53     | 43         | 43         |
| 18:00 a 19:00      | 44      | 46    | 22     | 41        | 65     | 16      | 46     | 63         | 39         |
| 19:00 a 20:00      | 39      | 27    | 79     | 37        | 43     | 22      | 27     | 48         | 40         |
| 20:00 a 21:00      | 31      | 18    | 20     | 25        | 62     | 23      | 19     | 45         | 31         |
| 21:00 a 22:00      | 39      | 16    | 11     | 47        | 100    | 27      | 35     | 21         | 44         |
| 22:00 a 23:00      | 47      | 52    | 30     | 42        | 27     | 39      | 114    | 20         | 38         |

**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

