

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

**Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (\*)**  
**MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES ( PM10) -µg/m3**  
**ESTACION CORDOBA**  
**JULIO 2012**

| JULIO 2012              | Promedio<br>24 Hs | PROMEDIO 8 HS |        |         | Promedio 1 Hora     |     |
|-------------------------|-------------------|---------------|--------|---------|---------------------|-----|
|                         |                   | 0 a 8         | 8 a 16 | 16 a 24 | Max                 | Min |
| 1                       | 40                | 29            | 32     | 58      | 96                  | 17  |
| 2                       | 32                | 14            | 38     | 43      | 67                  | 7   |
| 3                       | s/d               | 26            | s/d    | s/d     | 67                  | 17  |
| 4                       | s/d               | s/d           | 35     | 31      | 68                  | 22  |
| 5                       | s/d               | 25            | s/d    | s/d     | 43                  | 18  |
| 6                       | s/d               | s/d           | 75     | 25      | 128                 | 18  |
| 7                       | 26                | 30            | 29     | 17      | 40                  | 13  |
| 8                       | 11                | 11            | 9      | 14      | 24                  | <4  |
| 9                       | 11                | 10            | 11     | 14      | 32                  | <4  |
| 10                      | s/d               | 23            | s/d    | s/d     | 87                  | 12  |
| 11                      | s/d               | s/d           | 31     | 37      | 51                  | 17  |
| 12                      | 32                | 28            | s/d    | 36      | 57                  | 18  |
| 13                      | 52                | 42            | 64     | 48      | 83                  | 34  |
| 14                      | 31                | 24            | 38     | 32      | 47                  | 15  |
| 15                      | 26                | 26            | 28     | 23      | 35                  | 16  |
| 16                      | 27                | 18            | 33     | 29      | 42                  | 12  |
| 17                      | 38                | 17            | 47     | 50      | 64                  | 8   |
| 18                      | 45                | 38            | 45     | 52      | 66                  | 22  |
| 19                      | 56                | 61            | 57     | 50      | 92                  | 32  |
| 20                      | 78                | 44            | 105    | s/d     | 132                 | 32  |
| 21                      | s/d               | s/d           | s/d    | s/d     | s/d                 | s/d |
| 22                      | s/d               | s/d           | s/d    | s/d     | s/d                 | s/d |
| 23                      | s/d               | s/d           | s/d    | s/d     | s/d                 | s/d |
| 24                      | s/d               | s/d           | s/d    | s/d     | s/d                 | s/d |
| 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 |
| 31                      | s/d               | s/d           | s/d    | s/d     | s/d                 | s/d |
| PARAMETROS ESTADISTICOS |                   |               |        |         |                     |     |
| JULIO 2012              | Promedio<br>24 Hs | PROMEDIO 8 HS |        |         | Promedios 1<br>Hora |     |
|                         |                   | 0 a 8         | 8 a 16 | 16 a 24 |                     |     |
| Cantidad de Datos       | 14                | 17            | 16     | 16      | 410                 |     |
| Mínimo                  | 11                | 10            | 9      | 14      | <4                  |     |
| Percentiles             | 95                | 64            | 48     | 83      | 54                  |     |
|                         | 98                | 72            | 56     | 96      | 57                  |     |
| Máximo                  | 78                | 61            | 105    | 58      | 132                 |     |
| Media Aritmetica        | 36                | 27            | 42     | 35      | 35                  |     |
| Desvio Estándar         | 18                | 13            | 24     | 14      | 21                  |     |
| Mediana                 | 32                | 26            | 36     | 34      | 30                  |     |

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)**

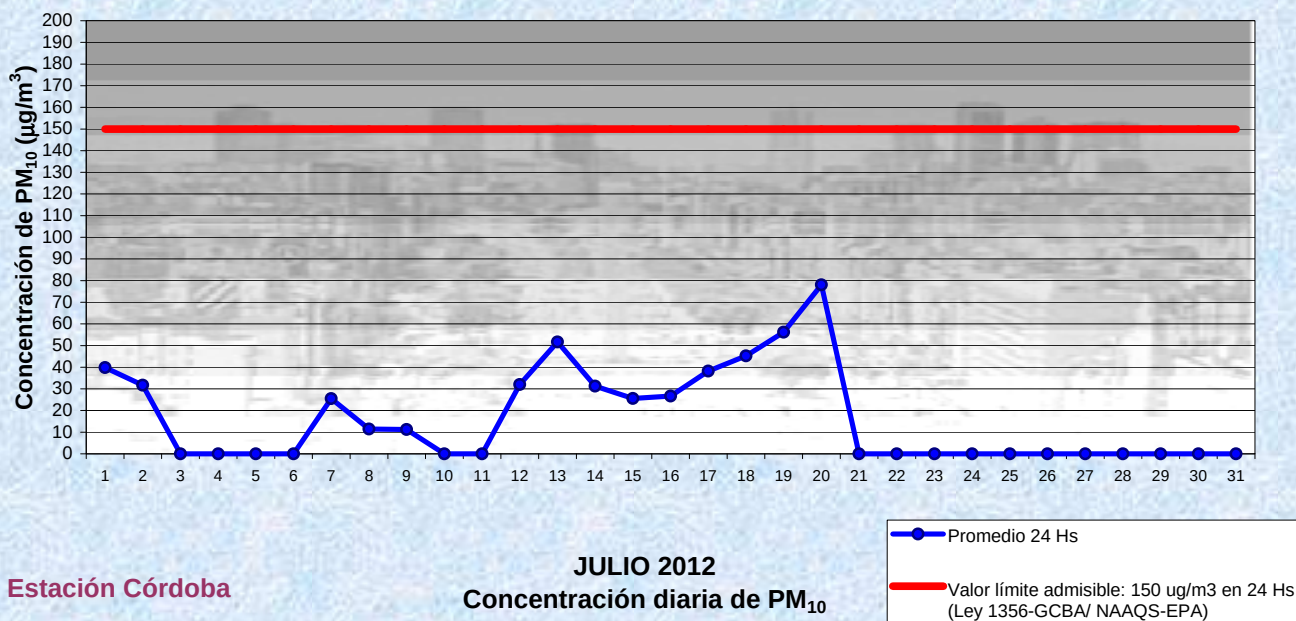
Promedio 24 Horas

0

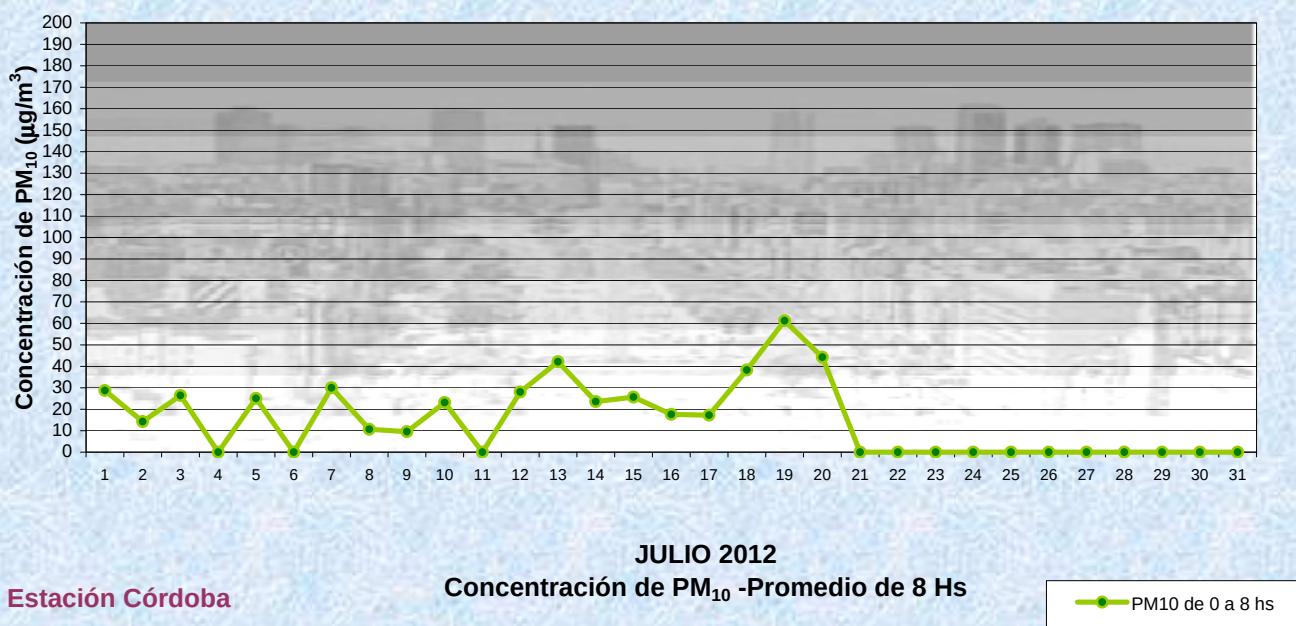
(\*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes límites Admisibles:

Promedios 24 hs: 150 ug/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 Evaluación Técnica**  
**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 Evaluación Técnica**  
**Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)**



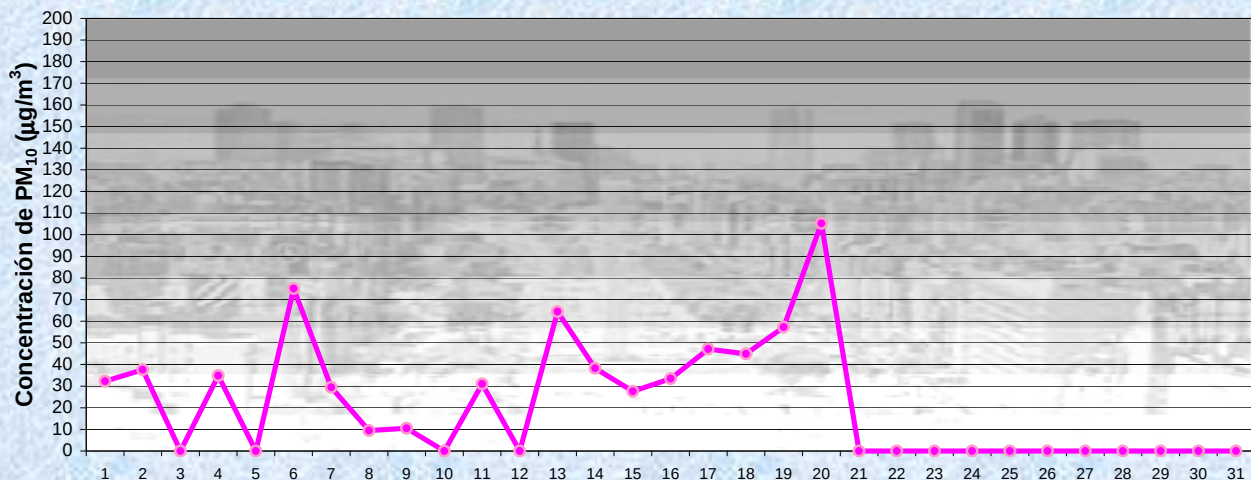
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



Estación Córdoba

JULIO 2012

Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

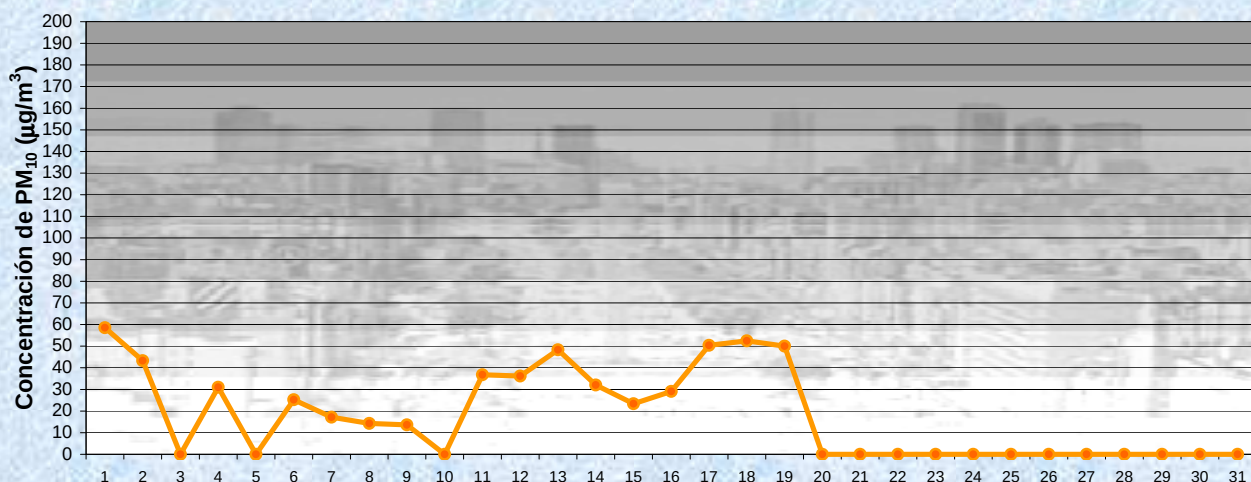
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



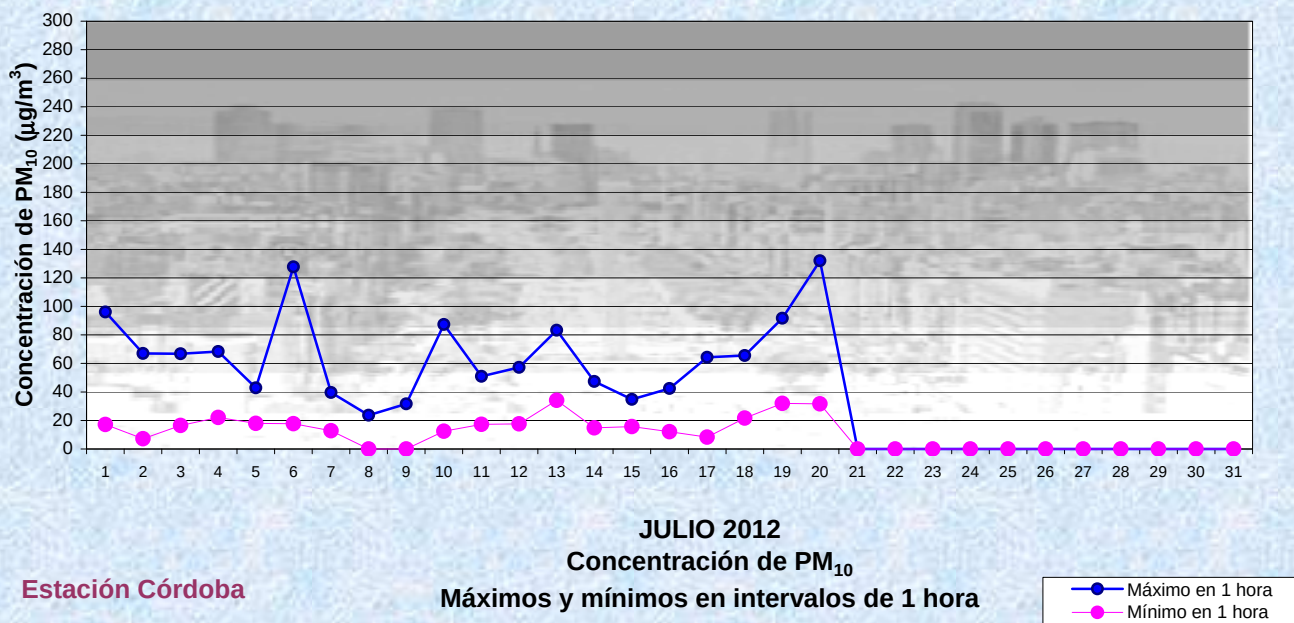
Estación Córdoba

JULIO 2012

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 Evaluación Técnica**  
**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 EVALUACIÓN TÉCNICA**  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico

**Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (\*)**  
**MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES ( PM10) -µg/m<sup>3</sup>**  
**ESTACION CORDOBA**  
**JULIO 2012**

| PROMEDIOS HORARIOS |         |       |        |           |        |         |        |            |            |
|--------------------|---------|-------|--------|-----------|--------|---------|--------|------------|------------|
| HORARIO            | Mensual | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado | Dom y Feri | Lun a Vier |
| 23:00 a 00:00      | 34      | 23    | 32     | 37        | 47     | 44      | 41     | 20         | 37         |
| 00:00 a 01:00      | 27      | 19    | 16     | 46        | 32     | 37      | 28     | 24         | 27         |
| 01:00 a 02:00      | 27      | 18    | 19     | 66        | 33     | 37      | 26     | 19         | 30         |
| 02:00 a 03:00      | 26      | 10    | 18     | 41        | 37     | 47      | 22     | 18         | 29         |
| 03:00 a 04:00      | 25      | 10    | 16     | 34        | 39     | 39      | 28     | 17         | 27         |
| 04:00 a 05:00      | 24      | 14    | 20     | 33        | 37     | 39      | 23     | 15         | 28         |
| 05:00 a 06:00      | 27      | 12    | 24     | 28        | 37     | 49      | 24     | 18         | 30         |
| 06:00 a 07:00      | 30      | 19    | 33     | 22        | 43     | 53      | 23     | 18         | 36         |
| 07:00 a 08:00      | 36      | 25    | 40     | 36        | 46     | 63      | 29     | 22         | 41         |
| 08:00 a 09:00      | 41      | 32    | 46     | 24        | 39     | 92      | 37     | 19         | 48         |
| 09:00 a 10:00      | 41      | 29    | 56     | 30        | 34     | 85      | 32     | 18         | 49         |
| 10:00 a 11:00      | 49      | 39    | 66     | 38        | 37     | 101     | 40     | 19         | 59         |
| 11:00 a 12:00      | 44      | 33    | 42     | 35        | 37     | 98      | 40     | 20         | 52         |
| 12:00 a 13:00      | 40      | 42    | 57     | 36        | 42     | 77      | 31     | 13         | 51         |
| 13:00 a 14:00      | 42      | 43    | 58     | 44        | 53     | 67      | 27     | 19         | 53         |
| 14:00 a 15:00      | 47      | 42    | 64     | 51        | 61     | 65      | 35     | 30         | 56         |
| 15:00 a 16:00      | 41      | 41    | 59     | 34        | 53     | 62      | 25     | 28         | 49         |
| 16:00 a 17:00      | 37      | 47    | 53     | 36        | 39     | 55      | 21     | 24         | 45         |
| 17:00 a 18:00      | 38      | 45    | 55     | 40        | 48     | 35      | 19     | 33         | 43         |
| 18:00 a 19:00      | 33      | 32    | 52     | 40        | 38     | 31      | 23     | 27         | 37         |
| 19:00 a 20:00      | 36      | 27    | 51     | 39        | 33     | 44      | 26     | 39         | 38         |
| 20:00 a 21:00      | 37      | 27    | 56     | 40        | 47     | 42      | 32     | 30         | 41         |
| 21:00 a 22:00      | 32      | 32    | 36     | 43        | 46     | 34      | 24     | 20         | 39         |
| 22:00 a 23:00      | 34      | 38    | 41     | 47        | 41     | 38      | 28     | 18         | 41         |

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

