

**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**  
**MARZO 2012**

| MARZO 2012              | Promedio<br>24 Hs | PROMEDIO 8 HS |        |         | Promedio 1 Hora     |     |
|-------------------------|-------------------|---------------|--------|---------|---------------------|-----|
|                         |                   | 0 a 8         | 8 a 16 | 16 a 24 | Max                 | Min |
| 1                       | 25                | 13            | 26     | 35      | 49                  | 7   |
| 2                       | 19                | 13            | 26     | 18      | 38                  | 11  |
| 3                       | 14                | 10            | 13     | 18      | 24                  | <4  |
| 4                       | 15                | 12            | 12     | 19      | 31                  | <4  |
| 5                       | 22                | 14            | 29     | 24      | 51                  | 9   |
| 6                       | 21                | 18            | 28     | 19      | 41                  | <4  |
| 7                       | s/d               | 21            | s/d    | s/d     | 39                  | 12  |
| 8                       | s/d               | s/d           | 31     | 17      | 52                  | 12  |
| 9                       | 19                | 13            | 18     | 27      | 49                  | 6   |
| 10                      | 27                | 13            | 28     | 40      | 52                  | <4  |
| 11                      | 28                | 41            | 12     | 31      | 86                  | 4   |
| 12                      | 26                | 16            | 22     | 40      | 54                  | 7   |
| 13                      | 32                | 15            | 41     | 41      | 54                  | 5   |
| 14                      | 31                | 24            | 33     | 37      | 46                  | 10  |
| 15                      | 27                | 19            | 37     | 25      | 58                  | 12  |
| 16                      | 20                | 16            | 20     | 23      | 37                  | 10  |
| 17                      | 15                | 14            | 17     | 15      | 21                  | 8   |
| 18                      | 24                | 19            | 22     | 30      | 40                  | 9   |
| 19                      | 24                | 14            | 29     | 28      | 82                  | <4  |
| 20                      | 40                | 19            | 38     | 62      | 177                 | 11  |
| 21                      | 33                | 36            | 32     | 32      | 47                  | 23  |
| 22                      | 38                | 25            | 47     | 42      | 57                  | 18  |
| 23                      | 44                | 33            | 50     | 49      | 67                  | 28  |
| 24                      | s/d               | 35            | s/d    | s/d     | 50                  | 19  |
| 25                      | s/d               | s/d           | s/d    | s/d     | s/d                 | s/d |
| 26                      | s/d               | s/d           | s/d    | s/d     | 22                  | 18  |
| 27                      | 28                | 17            | 24     | 43      | 139                 | <4  |
| 28                      | 27                | 13            | 42     | 27      | 111                 | <4  |
| 29                      | 51                | 21            | 68     | 63      | 109                 | 11  |
| 30                      | 28                | 31            | 26     | 26      | 54                  | 16  |
| 31                      | 26                | 22            | 24     | 31      | 47                  | 11  |
| PARAMETROS ESTADISTICOS |                   |               |        |         |                     |     |
| MARZO 2012              | Promedio<br>24 Hs | PROMEDIO 8 HS |        |         | Promedios 1<br>Hora |     |
|                         |                   | 0 a 8         | 8 a 16 | 16 a 24 |                     |     |
| Cantidad de Datos       | 26                | 28            | 27     | 27      |                     | 664 |
| Minimo                  | 14                | 10            | 12     | 15      |                     | <4  |
| Percentiles             | 95                | 43            | 35     | 49      |                     | 52  |
|                         | 98                | 47            | 38     | 59      |                     | 77  |
| Máximo                  | 51                | 41            | 68     | 63      |                     | 177 |
| Media Aritmetica        | 27                | 20            | 29     | 32      |                     | 27  |
| Desvio Estándar         | 9                 | 8             | 13     | 13      |                     | 17  |
| Mediana                 | 26                | 17            | 28     | 30      |                     | 23  |

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 excedencia de 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)

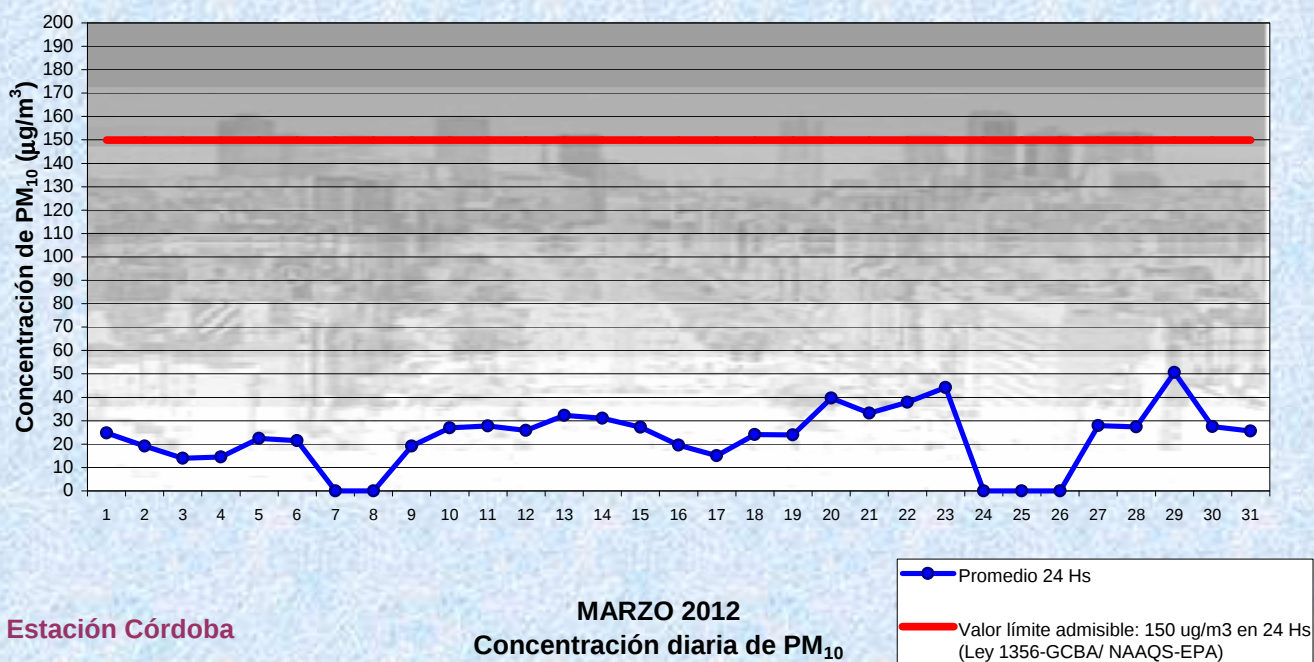
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



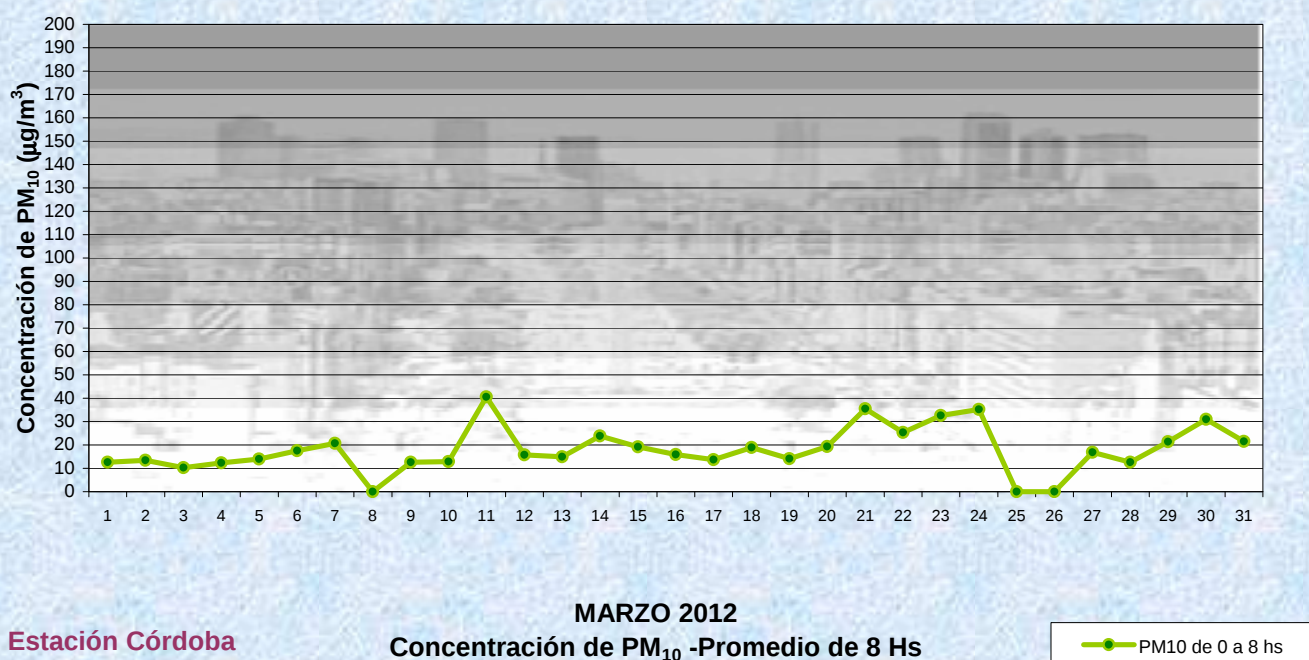
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



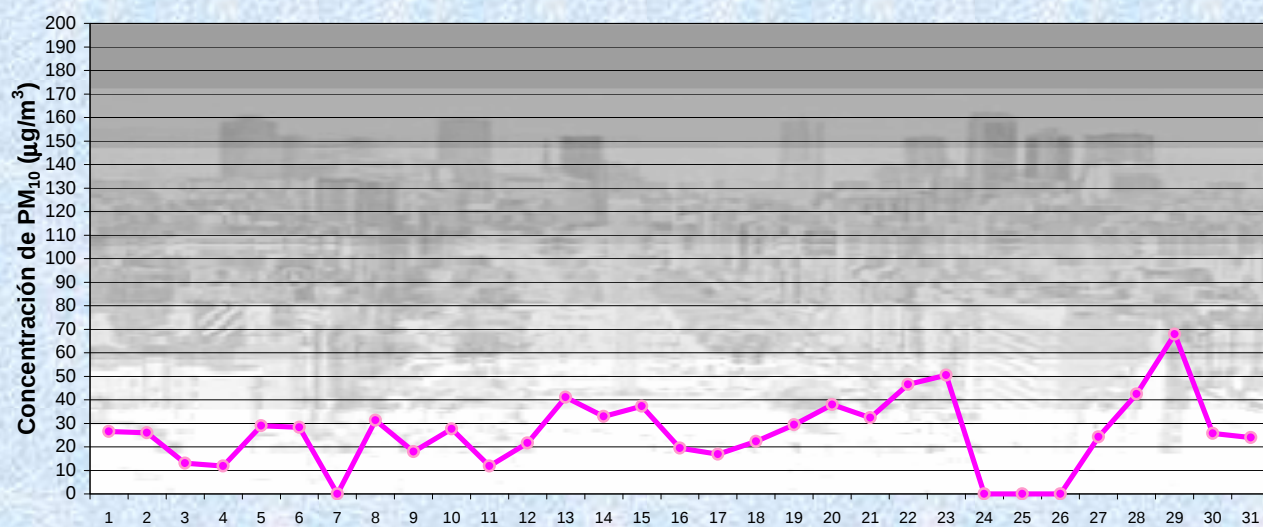
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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

MARZO 2012

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

PM10 de 8 a 16 hs

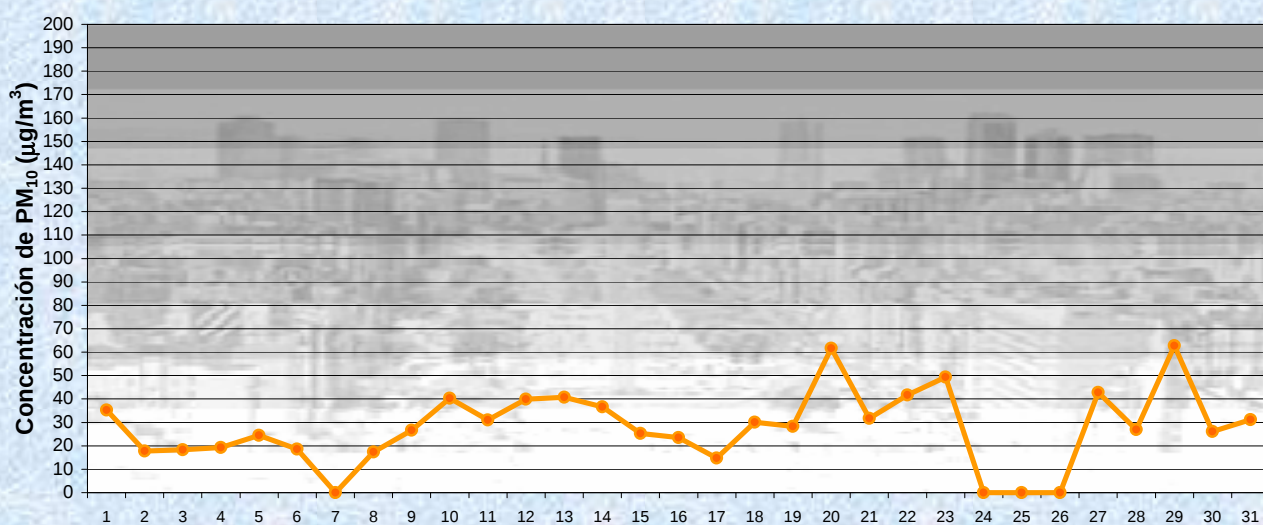
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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

MARZO 2012

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

PM10 de 16 a 24 hs

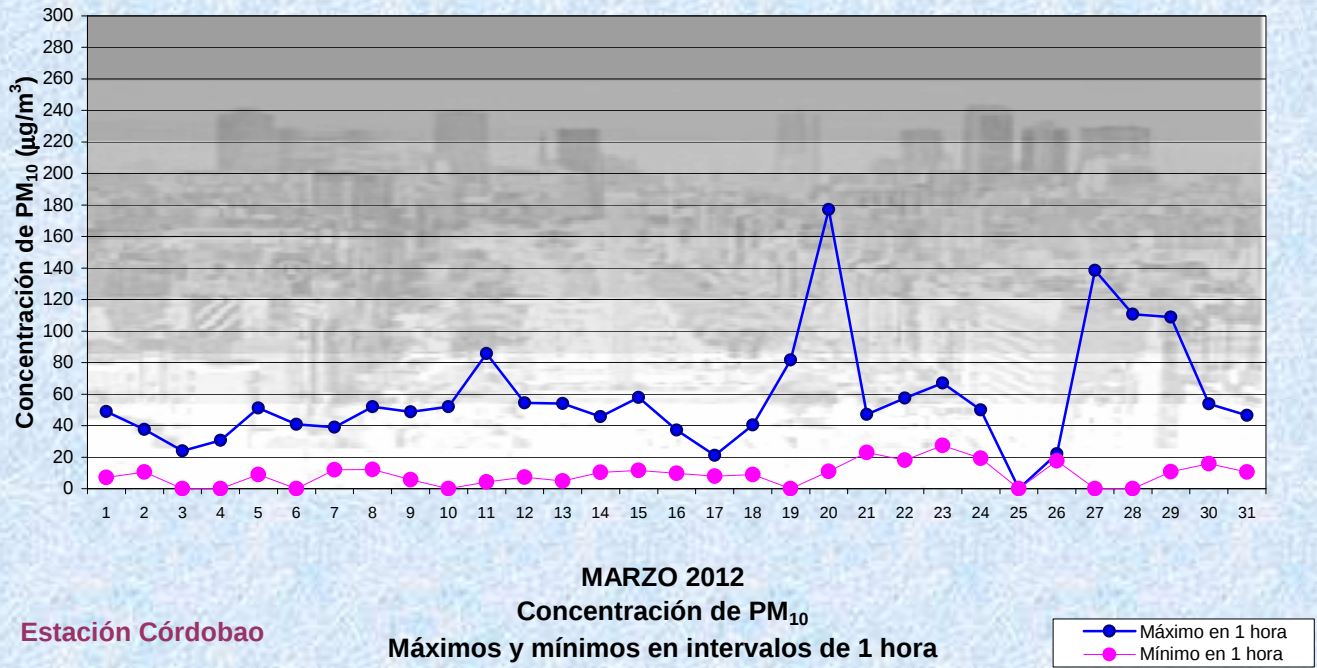
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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 ) -mg/m3**

**ESTACION CORDOBA**  
**MARZO 2012**

| PROMEDIOS HORARIOS |         |       |        |           |        |         |        |            |            |
|--------------------|---------|-------|--------|-----------|--------|---------|--------|------------|------------|
| HORARIO            | Mensual | Lunes | Martes | Miercoles | Jueves | Viernes | Sábado | Dom y Feri | Lun a Vier |
| 23:00 a 00:00      | 23      | 19    | 18     | 22        | 28     | 26      | 15     | 32         | 23         |
| 00:00 a 01:00      | 24      | 18    | 16     | 25        | 20     | 27      | 18     | 37         | 21         |
| 01:00 a 02:00      | 20      | 16    | 13     | 23        | 17     | 19      | 18     | 33         | 17         |
| 02:00 a 03:00      | 16      | 14    | 12     | 18        | 15     | 17      | 16     | 20         | 15         |
| 03:00 a 04:00      | 17      | 10    | 13     | 19        | 17     | 17      | 13     | 24         | 15         |
| 04:00 a 05:00      | 17      | 14    | 11     | 23        | 16     | 19      | 11     | 25         | 17         |
| 05:00 a 06:00      | 20      | 13    | 34     | 24        | 20     | 21      | 13     | 18         | 23         |
| 06:00 a 07:00      | 21      | 12    | 22     | 33        | 25     | 24      | 14     | 14         | 24         |
| 07:00 a 08:00      | 22      | 15    | 32     | 31        | 29     | 21      | 8      | 14         | 26         |
| 08:00 a 09:00      | 30      | 24    | 36     | 29        | 48     | 31      | 17     | 15         | 35         |
| 09:00 a 10:00      | 30      | 22    | 40     | 32        | 44     | 30      | 19     | 20         | 34         |
| 10:00 a 11:00      | 28      | 24    | 37     | 39        | 33     | 27      | 19     | 14         | 32         |
| 11:00 a 12:00      | 29      | 33    | 27     | 37        | 39     | 29      | 21     | 18         | 33         |
| 12:00 a 13:00      | 33      | 25    | 26     | 56        | 47     | 30      | 25     | 24         | 37         |
| 13:00 a 14:00      | 31      | 32    | 32     | 34        | 46     | 24      | 27     | 24         | 34         |
| 14:00 a 15:00      | 33      | 38    | 32     | 26        | 49     | 31      | 27     | 22         | 36         |
| 15:00 a 16:00      | 34      | 55    | 33     | 28        | 44     | 28      | 32     | 22         | 37         |
| 16:00 a 17:00      | 31      | 31    | 33     | 28        | 45     | 25      | 26     | 26         | 33         |
| 17:00 a 18:00      | 36      | 36    | 35     | 38        | 46     | 33      | 31     | 33         | 38         |
| 18:00 a 19:00      | 39      | 29    | 67     | 35        | 42     | 34      | 29     | 37         | 41         |
| 19:00 a 20:00      | 30      | 27    | 32     | 31        | 38     | 28      | 22     | 30         | 31         |
| 20:00 a 21:00      | 29      | 23    | 34     | 32        | 32     | 26      | 24     | 33         | 29         |
| 21:00 a 22:00      | 27      | 20    | 36     | 35        | 25     | 27      | 20     | 27         | 28         |
| 22:00 a 23:00      | 28      | 19    | 59     | 28        | 20     | 28      | 26     | 16         | 30         |

**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

