

**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**  
**FEBRERO 2015**

| FEBRERO 2015            | Promedio<br>24 Hs | PROMEDIO 8 HS     |               |         | Promedio 1 Hora |                     |
|-------------------------|-------------------|-------------------|---------------|---------|-----------------|---------------------|
|                         |                   | 0 a 8             | 8 a 16        | 16 a 24 | Max             | Min                 |
| 1                       | 24                | 22                | 18            | 34      | 69              | 11                  |
| 2                       | 26                | 24                | 16            | 38      | 82              | <4                  |
| 3                       | 27                | 19                | 22            | 39      | 66              | 6                   |
| 4                       | 32                | 22                | 17            | 59      | 102             | 5                   |
| 5                       | 25                | 24                | 15            | 34      | 83              | 4                   |
| 6                       | 27                | 17                | 24            | 38      | 113             | <4                  |
| 7                       | 18                | 21                | 12            | 22      | 56              | <4                  |
| 8                       | 18                | 15                | 7             | 31      | 67              | <4                  |
| 9                       | 38                | 41                | 35            | 37      | 162             | <4                  |
| 10                      | 37                | 17                | 60            | 35      | 75              | 8                   |
| 11                      | 31                | 30                | 32            | 31      | 45              | 18                  |
| 12                      | 43                | 14                | 39            | 80      | 114             | 8                   |
| 13                      | 37                | 46                | 43            | 24      | 76              | 9                   |
| 14                      | 20                | 14                | 23            | 23      | 32              | 7                   |
| 15                      | 22                | 11                | 16            | 40      | 69              | <4                  |
| 16                      | 22                | 15                | 11            | 40      | 80              | <4                  |
| 17                      | 25                | 21                | 11            | 43      | 86              | <4                  |
| 18                      | 24                | 16                | 26            | s/d     | 82              | <4                  |
| 19                      | 31                | 19                | 44            | 29      | 57              | 9                   |
| 20                      | 32                | 25                | 43            | 30      | 55              | 18                  |
| 21                      | 29                | 21                | 29            | 37      | 54              | 11                  |
| 22                      | 27                | 16                | 26            | 40      | 79              | <4                  |
| 23                      | 25                | 15                | 34            | 25      | 64              | <4                  |
| 24                      | 20                | 16                | 21            | 23      | 48              | <4                  |
| 25                      | 30                | 22                | 30            | 36      | 53              | 7                   |
| 26                      | 42                | 54                | 41            | 31      | 139             | <4                  |
| 27                      | 36                | 41                | 42            | 26      | 66              | <4                  |
| 28                      | 25                | 22                | 23            | 31      | 37              | 14                  |
| PARÁMETROS ESTADÍSTICOS |                   |                   |               |         |                 |                     |
| FEBRERO 2015            |                   | Promedio<br>24 Hs | PROMEDIO 8 HS |         |                 | Promedios 1<br>Hora |
|                         |                   |                   | 0 a 8         | 8 a 16  | 16 a 24         |                     |
| Cantidad de Datos       |                   | 28                | 28            | 28      | 27              | 666                 |
| Mínimo                  |                   | 18                | 11            | 7       | 22              | <4                  |
| Percentiles             | 95                | 41                | 44            | 43      | 54              | 66                  |
|                         | 98                | 42                | 50            | 51      | 69              | 81                  |
| Máximo                  |                   | 43                | 54            | 60      | 80              | 162                 |
| Media Aritmética        |                   | 28                | 23            | 27      | 35              | 28                  |
| Desvío Estándar         |                   | 7                 | 10            | 13      | 12              | 20                  |
| Mediana                 |                   | 27                | 21            | 25      | 34              | 24                  |

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)**

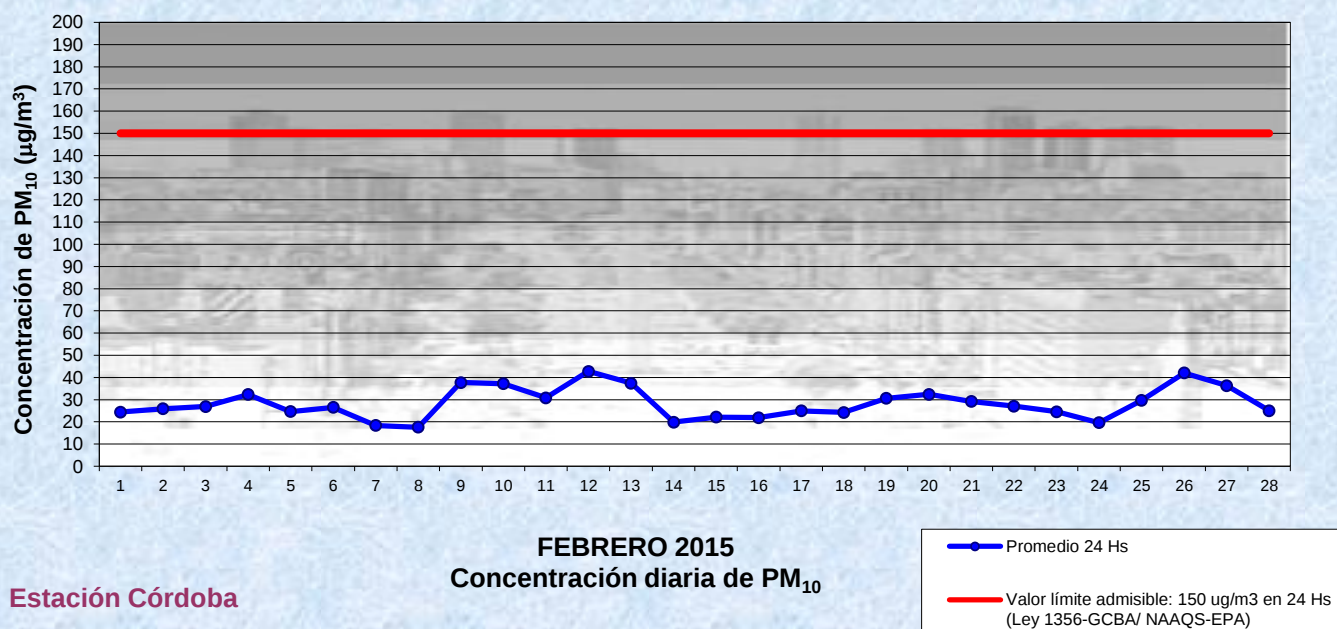
Promedio 24 Horas

0

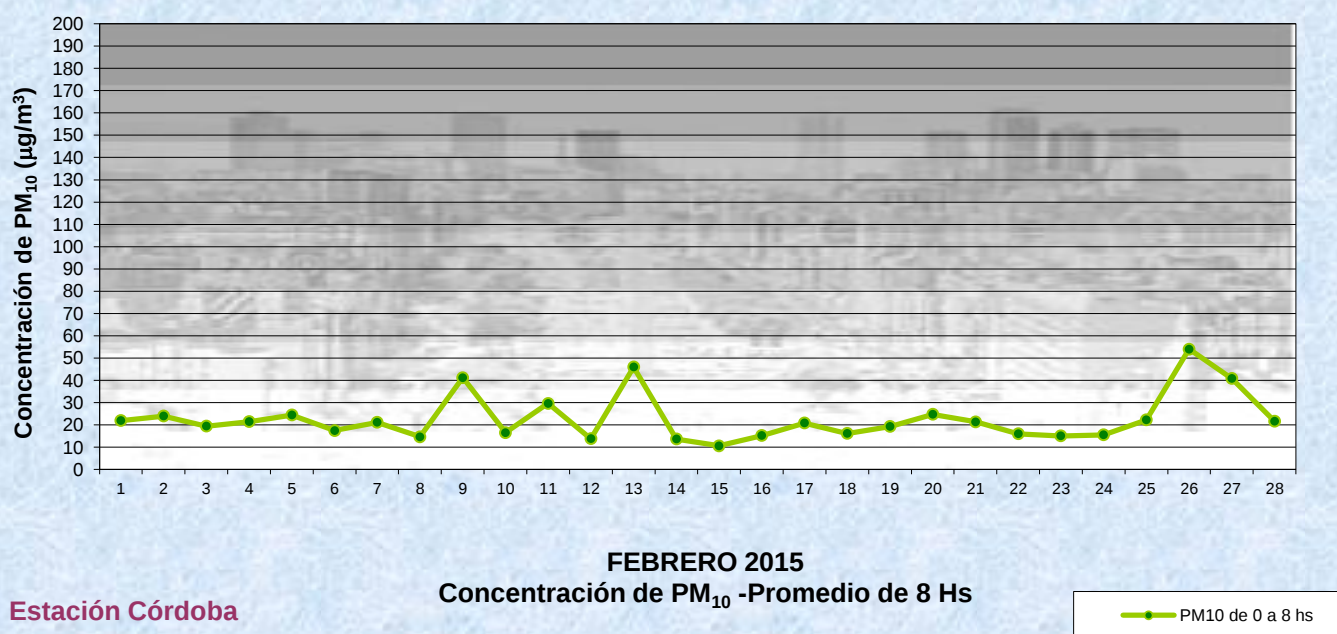
(\*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

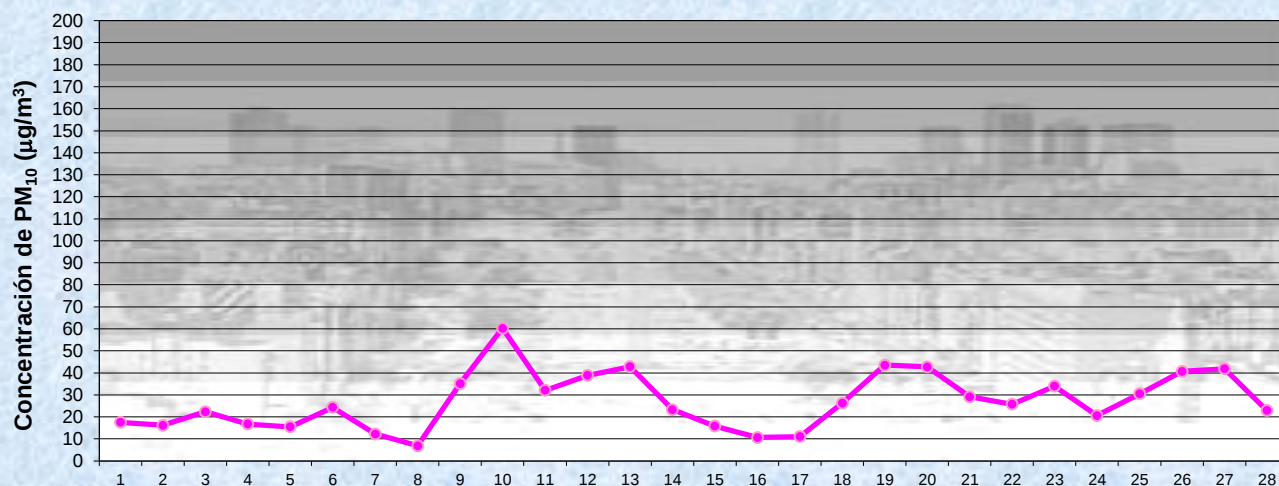
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



**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>)**

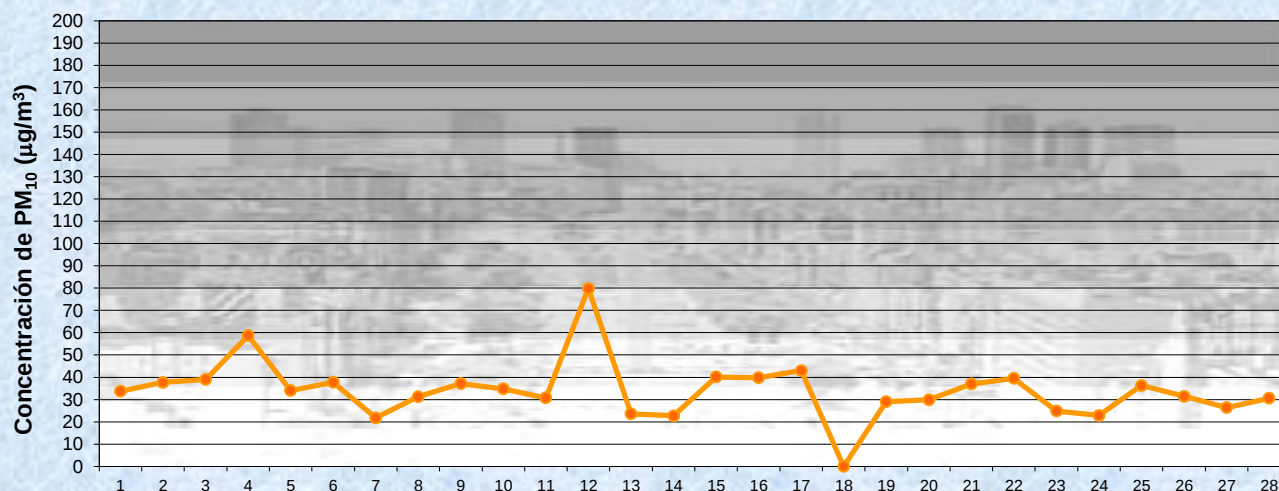


**FEBRERO 2015**  
**Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs**

**Estación Córdoba**

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>)**

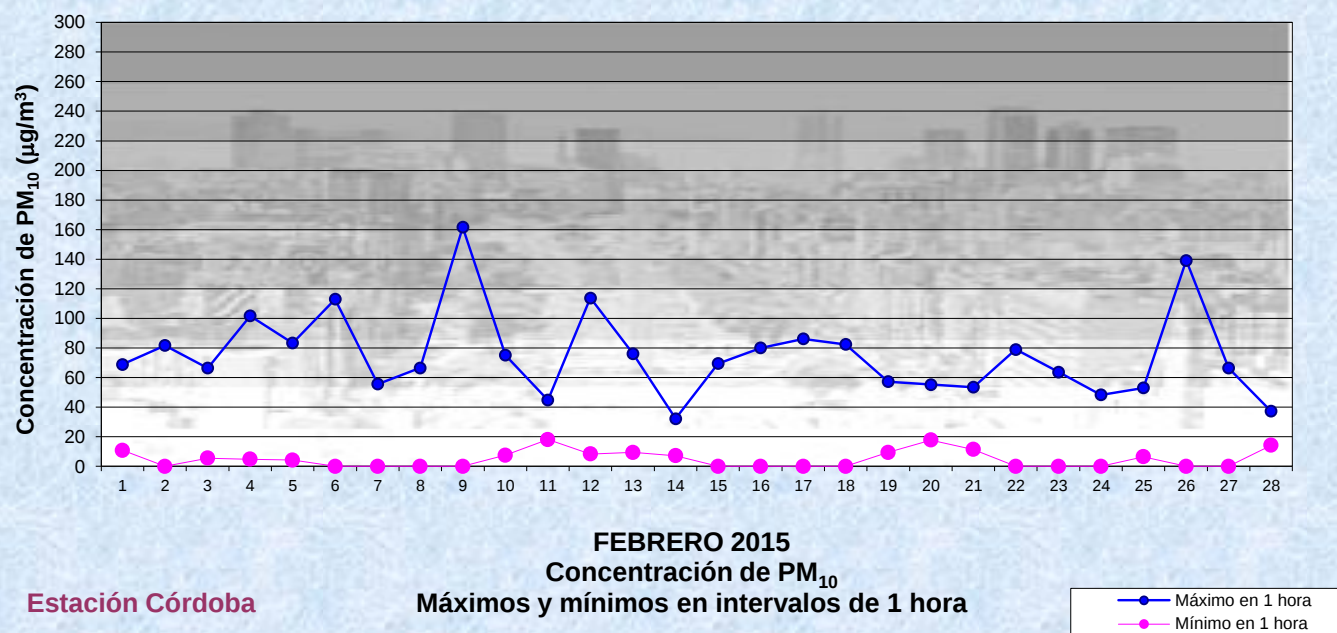


**FEBRERO 2015**  
**Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs**

**Estación Córdoba**

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

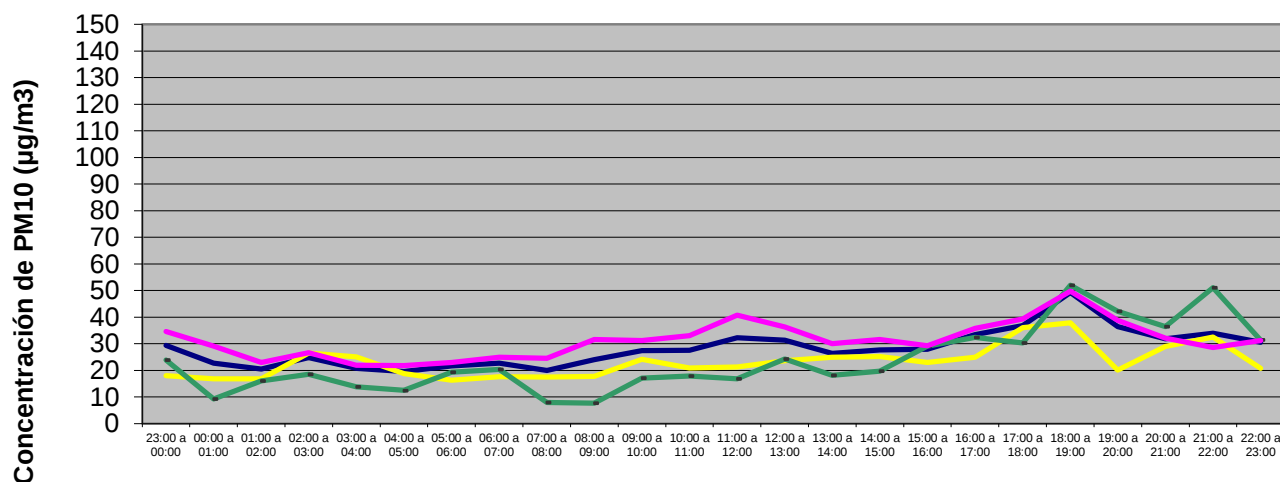
**Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (\*)**  
**MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES ( PM10) -µg/m3**

**ESTACIÓN CÓRDOBA**

**FEBRERO 2015**

| HORARIO       | PROMEDIOS HORARIOS |       |        |           |        |         |        |            |            |
|---------------|--------------------|-------|--------|-----------|--------|---------|--------|------------|------------|
|               | Mensual            | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado | Dom y Feri | Lun a Vier |
| 23:00 a 00:00 | 29                 | 46    | 32     | 21        | 31     | 44      | 18     | 24         | 35         |
| 00:00 a 01:00 | 23                 | 73    | 15     | 14        | 19     | 32      | 17     | 9          | 29         |
| 01:00 a 02:00 | 21                 | 16    | 13     | 29        | 28     | 26      | 17     | 16         | 23         |
| 02:00 a 03:00 | 25                 | 17    | 20     | 29        | 29     | 33      | 27     | 18         | 27         |
| 03:00 a 04:00 | 21                 | 10    | 15     | 22        | 23     | 35      | 25     | 14         | 22         |
| 04:00 a 05:00 | 20                 | 15    | 11     | 17        | 26     | 36      | 19     | 12         | 22         |
| 05:00 a 06:00 | 22                 | 18    | 14     | 23        | 32     | 25      | 16     | 19         | 23         |
| 06:00 a 07:00 | 23                 | 18    | 19     | 24        | 34     | 27      | 18     | 20         | 25         |
| 07:00 a 08:00 | 20                 | 7     | 18     | 16        | 52     | 23      | 17     | 8          | 25         |
| 08:00 a 09:00 | 24                 | 9     | 27     | 29        | 52     | 35      | 18     | 8          | 32         |
| 09:00 a 10:00 | 27                 | 27    | 35     | 25        | 20     | 49      | 24     | 17         | 31         |
| 10:00 a 11:00 | 28                 | 40    | 38     | 27        | 23     | 40      | 21     | 18         | 33         |
| 11:00 a 12:00 | 32                 | 47    | 43     | 39        | 34     | 42      | 21     | 17         | 41         |
| 12:00 a 13:00 | 31                 | 44    | 40     | 23        | 35     | 42      | 24     | 24         | 36         |
| 13:00 a 14:00 | 26                 | 28    | 40     | 21        | 31     | 33      | 25     | 18         | 30         |
| 14:00 a 15:00 | 28                 | 24    | 35     | 31        | 26     | 39      | 25     | 20         | 32         |
| 15:00 a 16:00 | 28                 | 29    | 26     | 32        | 26     | 32      | 23     | 29         | 29         |
| 16:00 a 17:00 | 33                 | 31    | 38     | 31        | 45     | 34      | 25     | 32         | 36         |
| 17:00 a 18:00 | 37                 | 36    | 25     | 49        | 51     | 32      | 36     | 30         | 39         |
| 18:00 a 19:00 | 49                 | 60    | 46     | 49        | 55     | 41      | 38     | 52         | 50         |
| 19:00 a 20:00 | 36                 | 36    | 32     | 46        | 37     | 42      | 20     | 42         | 39         |
| 20:00 a 21:00 | 32                 | 27    | 31     | 27        | 50     | 22      | 29     | 36         | 32         |
| 21:00 a 22:00 | 34                 | 14    | 31     | 47        | 33     | 20      | 33     | 51         | 29         |
| 22:00 a 23:00 | 31                 | 34    | 29     | 43        | 37     | 13      | 21     | 31         | 31         |

**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



**FEBRERO 2015**  
**Estación Córdoba**

— Mensual      — Sábado  
— Dom y Feri      — Lun a Vier